

2014/15

Christoph Harzer (Hrsg.)

GIS-Report



Software
Daten
Firmen

www.gis-report.de

www.geobranchen.de



HARZER



■ Software, die sich anpasst

■ **CARD/1**

Die Sprache des Ingenieurs

**Schnell und zielbewusst –
Die CARD/1 Software für die Vermessung.**

Vermessungstechnische Aufgaben effektiv bearbeiten,
Grafisches Feldbuch einsetzen, ALKIS-Daten übernehmen,
Projektdateien transformieren, Punktwolken wirtschaftlich nutzen

... mehr auf der INTERGEO, Halle 1.1, Stand D1.054



CARD/1: ein Produkt der IB&T GmbH, www.card-1.com

Geografisches Ressourcen- und Netzmanagement für **Kommunen und Versorger**



Impressum

Alle in diesem Buch enthaltenen Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt und von den Autoren mit größtmöglicher Sorgfalt überprüft. Gleichwohl sind inhaltliche Fehler nicht vollständig auszuschließen. Daher erfolgen die Angaben ohne jegliche Verpflichtung oder Garantie des Verlages, der auch keinerlei Verantwortung und Haftung für etwaige inhaltliche Unrichtigkeiten übernimmt.

Herausgeber: Christoph Harzer
Bernhard Harzer Verlag GmbH
Ludwig-Marum-Str. 37
76185 Karlsruhe
Tel.: 0721/94402-0
Fax: 0721/94402-30
E-Mail: Info@Harzer.de

Bearbeitung und
Herstellung Bernhard Krebs

Bibliographische Information der Deutschen Bibliothek:
Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar

Dieses Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

© Bernhard Harzer Verlag GmbH, Karlsruhe 2014
Druck und Verarbeitung: Engelhardt und Bauer Druck- und Verlagsgesellschaft mbH, Karlsruhe
Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Sulfid- und chlorarm gebleichtem Sulfad-Zellstoff, säurefreiem Papier.

Titelseite: „Schlange“ am Spreeufer, Geoportal Berlin / Digitales Orthophoto 2011 (DOP20RGB)
Potsdam Landtag/Stadtschloss, 3D-Gebäudedaten LoD2, GeoBasis-DE/LGB

ISBN 978-3-9811899-6-4
ISSN 1618-8055

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----|
| Vorwort | 5 |
| Grußwort DDGI | 7 |
| 1 Aktuelle Themen und Entwicklungen | 9 |
| 1 Das Imperium schlägt zurück: DSQL Standard erobert Rasterdaten | 9 |
| 1.2 Termine | 15 |
| 1.3 GIS-Einführungsliteratur | 17 |
| 2 Software | 23 |
| 2.1 Erläuterungen zu den GIS-Softwareübersichten | 23 |
| 2.2 Tabelle: GIS-Softwareübersicht | 26 |
| 3 Daten | 121 |
| 3.1 Einführung in Geodaten | 121 |
| 3.2 Verfügbarkeit von Geodaten | 127 |
| 3.3 Bezugsquellen für Geodaten im Internet | 130 |
| 4 Firmen und Anbieter | 133 |
| 4.1 Anbieter von GIS Software und deren Anwendungsschwerpunkte | 133 |
| 4.2 Übersicht GIS-Datenanbieter | 161 |
| 4.3 Übersicht GIS-Dienstleistung und Beratung | 168 |
| 4.4 Ausgewählte Firmenprofile | 168 |
| 4.5 GIS-Firmen Personenregister | 197 |
| 5 Adressen | 199 |
| 5.1 Adressenverzeichnis öffentlicher Sektor | 199 |
| 5.2 Adressenverzeichnis privater Sektor | 203 |
| 5.3 Adressenverzeichnis EUROGI-Dachverbände | 216 |
| 6 Interessante Links | 218 |
| Impressum | 2 |

Cadenza Web

Übersicht.

Überall. Über alles.

Unser Web-GIS für einen Monat kostenlos

testen: www.webgis.cc



www.disy.net



Mit der zuletzt erschienen Ausgabe 2013/14 haben wir mit dem GIS-Report die beeindruckende, inzwischen mehr als siebzehnjährige Wegstrecke der GIS-Entwicklung intensiv verfolgt und dokumentiert. Bernhard Harzer entwickelte gemeinsam mit seinem Mitarbeiter Bernhard Krebs den GIS-Report zum Referenzhandbuch in der Geoinformatik-Branche im deutschsprachigen Raum.

Im Dezember 2013 verstarb Bernhard Harzer völlig unerwartet nur wenige Wochen vor seinem 65. Geburtstag. Der Verlag wurde im Juni von mir, Christoph Harzer, dem Neffen von Bernhard Harzer, übernommen. Ich werde den GIS-Report in Zukunft als Herausgeber betreuen und im Sinne von Bernhard Harzer weiterführen. Die hier vorliegende Ausgabe wurde wieder nach neuesten Erkenntnissen ergänzt und überarbeitet.

Der Markt für Geografische Information wird laut einer im Auftrag von Google bei der britischen Forschungsgesellschaft Oxera in Auftrag gegebenen Untersuchung weltweit auf rund 150-270 Mrd.\$ geschätzt. Bei einem prognostizierten jährlichen Wachstum von 30% eröffnen sich für die Geoinformationsbranche nie dagewesene Möglichkeiten. GI-Anwendungen unterstützen heute mit ortsbezogenen Services in Echtzeit auf Smartphones hunderte Millionen von Menschen und sind aus dem Alltag nicht mehr wegzudenken. Auch die Wirtschaft nutzt in zunehmendem Maße die Möglichkeiten, die GI zu Produktivitätssteigerung, Kostenreduktion und dem Erschließen von neuen Märkten bietet. In diesem Zusammenhang wird Big Data, also das Auswerten riesiger Datenmengen, auch im GIS-Bereich zu einer der Kernaufgaben. GIS-basierte Tools helfen, raumbezogene Daten zu visualisieren und analysieren.

In der aktuellen Ausgabe des GIS-Report greifen wir das Thema auf und beleuchten es aus Sicht der Wissenschaft und dem Ingenieurwesen. Multidimensionale Sensor-, Bild-, Simulations- und Statistikdaten bilden den größten Anteil so genannter "Big Data" in der Wissenschaft und dem Ingenieurwesen. Im Juni 2014 wurde entschieden, die SQL Datenbanksprache um solche massiven multidimensionalen Arraydaten zu erweitern.

Neben dem Fachbeitrag wird der Inhalt auch in dieser Ausgabe des GIS-Report eine ausführliche GIS-Softwareübersicht mit den Leistungsmerkmalen, ausführlichen Firmenprofilen, einem Literaturangebot sowie einem umfangreichen Adressverzeichnis aus dem öffentlichen und privaten Sektor und durch viele interessante Links ergänzt.

Wir sprechen an dieser Stelle allen Autoren unser herzlichstes Dankeschön aus. Dies gilt insbesondere auch den Inserenten, mit deren Beteiligung eine Erstellung und weite Verbreitung dieses Jahrbuchs erst möglich wird.

Der Bernhard Harzer Verlag hat sich von Beginn an seit mehr als 25 Jahren mit dem Thema Geoinformatiosysteme befasst. Wir werden dieses innovative und zukunftssträchtige Thema auch zukünftig mit Herz und Seele begleiten.

Karlsruhe, im Oktober 2014

Christoph Harzer

Herausgeber

**...Supra schnell
...Mega günstig !**



Bernhard Harzer Verlag GmbH
Westmarkstraße 59/59 a
D-76227 Karlsruhe
Telefon ++49 (0)721 944 02 0
Fax ++49 (0)721 944 02 30
E-Mail: info@harzer.de
www.GEObranchen.de
www.harzer.de
www.gis-report.de

**Erschließen Sie sich !!
die digitale GIS-Welt !!**

gis-report-news* @**

...der aktuelle Geoletter

www.GEObranchen.de



gis-report-news*** berichtet etwa 14tägig über die neuesten Entwicklungen und Trends auf dem zukunftssträchtigen Gebiet rund um die Geoinformation. Interaktiv kann sich der Nutzer so die ganze Welt der Geoinformation erschließen.



gis-report-news*** berichtet kurz, knapp und kompetent aus und über die Geoinformatik-Branche mit den Randgebieten, über Produktneuheiten, Anwender-Empfehlungen, und Veranstaltungstermine. Dabei werden Meldungen sowohl aus der Wirtschaft, von Hochschulen, von amtlichen Stellen und von den Verbänden einbezogen.



gis-report-news*** liefert stets aktuelle und wertvolle Tipps für Mitarbeiter und Entscheidungsträger in der öffentlichen Verwaltung, für alle GI-Interessierte in der Versorgungswirtschaft, Umweltplanung, Land- und Forstwirtschaft, in der Wasser- und Immobilienwirtschaft, im Business, in der Aus- und Fortbildung sowie für alle Anbieter von Hardware, Software, Daten und Dienstleistungen.



gis-report-news*** möchte die Nutzer nicht mit Informationen überfrachten, sondern zeitsparend einen kompakten und möglichst ballaststoffarmen Informationsdienst bieten, der über die wesentlichen Nachrichten und Produktinnovationen berichtet.



gis-report-news*** ist unabhängig und dient auch als ständige aktuelle Ergänzung für die Print- und Internetversion des im Bernhard Harzer Verlag jährlich erscheinenden Referenzhandbuchs und Marktführers „GIS-Report“.



gis-report-news*** kann über E-Mail: info@harzer.de formlos bestellt oder direkt auf dem Internetportal www.GEObranchen.de **kostenlos** abonniert werden.

Liebe Leser,

gemäß einer aktuellen Umfrage verliert die Wertigkeit eines persönlichen Gesprächs immer mehr an Bedeutung. Der tägliche Einsatz von Smartphones und Tablet PC hat dazu einen wesentlichen Beitrag geliefert. Fast in Echtzeit lassen sich so Nachrichten, Bilder, Videos und Stimmungen übermitteln. Die dabei entstehende Datenmenge ist immens. Dies schon als BigData zu bezeichnen wäre zwar angebracht, aber trifft nicht den Kern der Sache. **BigData ist mehr!**

Je mehr Geoinformationen verfügbar sind, desto stärker wird der Bedarf werden. OpenGeoData bringt hier täglich neue Mehrwerte, die nur dann genutzt werden können, wenn dieser Mehrwert vom Endnutzer erkannt wird. Es zeigt sich, dass speziell bei Geodaten und Geoinformationen durch Verknüpfung von fachlichen Informationen mit raumbezogenen Referenzdaten ein Vielfaches an Daten entsteht, die es zu managen gilt. Waren es früher die Speicherung und der Versand der Daten, die uns Grenzen aufzeigten, so ist dies heute durch webbasierte Cloudlösungen in den Hintergrund gerückt. Dabei rücken die Datensicherung und –sicherheit sowie das Handling immer mehr in den Vordergrund. Nicht erst, seitdem Kriminelle hochsensible Daten gestohlen haben und die internationale Abhöraffaire die Welt bewegt, sind Clouddienste in den Fokus des Interesses gelangt. Hier gibt es mittlerweile eine große Bandbreite von Anbietern. Dabei ist es keinesfalls nur die Frage, „wer hosted meine Daten“, sondern auch, „wo werden sie gehostet?“ Es scheint, dass dadurch GIS-Systeme unwichtiger werden und immer weiter in den Hintergrund gerückt werden. Genau dies ist aber nur scheinbar richtig. Im Gegenteil, es sind gerade beim täglichem Einsatz von GIS-Systemen die Handhabung, der Nutzen und die Einsatzmöglichkeiten dieser Werkzeuge, die immer bedeutsamer werden. Dabei geht es immer mehr um den „Alltagsuser“, der wenig Kenntnisse über die Softwareanwendung hat und an Ergebnissen interessiert ist. Der Weg dahin ist für die meisten User unwichtig, wenn die Hauptvoraussetzung erfüllt ist: Einfaches Handling, vielseitige Einsatzmöglichkeiten und möglichst von überall Abrufbarkeit.

Aber nicht nur die Technik, die GIS-Dienstleister und die Datenbereitsteller müssen umdenken. Auch die Politik muss erkennen, dass eine moderne digitale Gesellschaft nur dann funktioniert, wenn dafür die Geoinformationen zeitgemäß eingesetzt werden können. Der Deutsche Dachverband für Geoinformation (www.ddgi.de) hat dazu in seinem politischen Programm für die 18. Legislaturperiode Forderungen aufgestellt, die dazu führen, dass der moderne Staat von den vielfältigen Geodaten profitiert.

Der GIS-Report gibt zum wiederholten Male die ideale Übersicht über die verschiedenen Verfahrenswege und Systeme. Er ersetzt natürlich nicht die eigenen Überlegungen, aber er bildet die Basis dafür. So kann der Laie, aber auch der Geo-Fachmann, der sich mit dem Thema beschäftigen will, schnell ohne umfangreiche eigene Recherchen einen Überblick bekommen. Ich wünsche Ihnen viel Erfolg beim Studium des vorliegenden Berichtes.

Dipl. Ing. Udo Stichling

Präsident Deutscher Dachverband für Geoinformation e.V.

www.GEObranchen.de

Geobusiness & Geowissenschaft

DAS INTERNETPORTAL

www.GEOjobs.de

www.GEOevents.de

www.GEOdatenmarkt.de

gis-report-news***

Software. Daten. Firmen.

Treffpunkt Fachwissen!



Bernhard Harzer Verlag GmbH
Westmarkstr. 59/59 a
D-76227 Karlsruhe
Tel. +49 (0)721 944 02 0
Fax +49 (0)721 944 02 30
E-Mail: info@harzer.de
www.GEObranchen.de
www.GEOjobs.de
www.GEOdatenmarkt.de

Aktuelle Themen und Entwicklungen 1

I. Das Imperium schlägt zurück: SQL Standard erobert Rasterdaten

Daten sind dumm, Metadaten sind schlau – seit langer Zeit existiert dieser Gegensatz, einstmals technologisch bedingt. Das soll jetzt anders werden: ISO arbeitet an einer Erweiterung des SQL-Standards, um auch multi-dimensionale Rasterdaten in Datenbank-Anfragen einzubinden. Die Konzepte liefert das Array-Datenbanksystem rasdaman.

Fast schon haben wir uns damit abgefunden, dass Dienste auf Satellitenbildern und Klimadaten immer einen Bruch enthalten: während der Katalog eine komfortable Suche und Selektion auf den Metadaten erlaubt, ist der letzte Schritt ein Link zum Download einer vorgegebenen Datei. Inhaltsbasierte Suche, etwa: „zeige mir die zehn Bilder der Ostsee, auf welchen die meiste Algenblüte zu sehen ist“ oder „gib mir den Monat, in dem die meisten Buschbrände in Griechenland wüten“? Kein Gedanke. Blickt man unter die Haube und betrachtet die Implementierung, wird schnell klar: Metadaten-Abfragen sind flexibel, weil eine Datenbank dahinter steckt. Die Bilder jedoch sind außerhalb der Datenbank, da relationale Datenbanksysteme diese Informationskategorie nicht verstehen. Man könnte fast schon definieren: Metadaten sind diejenigen, die sich in Datenbank-Tabellen verwalten lassen.

Schon seit längerem hat sich das etwas geändert, denn Vektordaten haben ebenfalls den Sprung in die Datenbank geschafft. Mittels Erweiterungen des SQL-Standards um Simple Features können Systeme wie PostgreSQL heute problemlos geographische Anfragen mit Metadaten-Anfragen in einem SQL-Statement verknüpfen. Das erleichtert die Anwendungsentwicklung und beschleunigt die Dienste – zum einen, weil statt eines aufwändigen Client/Server-Pingpong nur noch eine einzige Anfrage geschickt (und beantwortet) werden muss, also weniger Daten fließen. Zum anderen kann der Server, der nun die gesamte Aufgabenstellung überblickt, die Anfrage optimieren und gegebenenfalls auf mehrere Knoten verteilen.

All dies hat bislang nicht für die Rasterdaten gegolten. Orthophotos, Raster-TKs und Digitale Geländemodelle liegen nach wie vor im Dateisystem, verwaltet mit kryptischen Verzeichnis- und Dateinamen und eben als vorgefertigte Dateien. Bibliotheken wie NetCDF erlauben inzwischen immerhin eine Ausschnittsbildung, und kommerzielle Pakete wie ESRI bieten eine Auswahl an Funktionalität, ohne allerdings für wirklich große Daten die nötige Performanz durch Parallelisierung, GPU-Einsatz etc. zu erreichen.

Erst eine neuartige Klasse von NewSQL-Datenbanken hat grundsätzlichen Fortschritt gebracht. „Array-Datenbanken“ [10] spezialisieren sich darauf, die Programmierstruktur „Array“ zu verwalten, welche für Rasterdaten jeglicher Dimension verwendet wird. Das bedeutet zum einen, dass mehrdimensionale „Datenwürfel“ von beliebiger Größe gespeichert werden müssen. Dazu zählen 1D Sensordaten ebenso wie 2D Rasterbilder, 3D x/y/t Rasterbild-Zeitreihen und geophysikalische x/y/z Voxelmodelle sowie 4D x/y/z/t Klimadaten. Volumina von mehreren Terabyte bis Petabyte (1 Petabyte = 1 PB = 1.000 TB) sind keine Seltenheit; beispielsweise verwaltet das Europäische Zentrum für mittelfristige Wettervorhersage (ECMWF) ein Klima-Archiv von 50 PB.

Zum anderen muß eine Anfragesprache bereitgestellt werden, welche unabhängig von den Datenformaten eine sehr kompakte Formulierung von Anfragen erlaubt. Solche „deklarativen“ Anfragesprachen sind nicht nur für den Anwender einfacher, sondern geben vor allem dem Server den Freiraum, um die passendsten – sprich: schnellsten – Algorithmen zur Berechnung des Ergebnisses auszuwählen. Und die Anfrage gegebenenfalls über viele Rechnerknoten zu verteilen.

Der Pionier auf dem Gebiet Array-Datenbanken ist rasdaman („raster data manager“) [8] [11]. In den USA wird an dem multidimensionalen SciDB [9] gearbeitet; mit PostGIS Raster [7] ist eine Open-Source Implementierung für 2D-Rasterdaten entstanden. Auch leistungsmässig beeindruckend Array-Datenbanken: im Frühjahr 2014 wurde eine einzige rasdaman-Anfrage erfolgreich automatisch zerlegt und auf über 1.000

Aktuelle Themen und Entwicklungen 1

Cloud-Knoten verteilt, mit praktisch linearer Performancesteigerung [3]. Plymouth Marine Laboratory (PML) berichtete auf der jährlichen Tagung der European Geosciences Union (EGU) 2014 über einen umfangreichen Versuch, bei welchem mehrere Server-Implementierungen verglichen wurden [4]. Die Aufgabenstellung lautete: „Aus einem gegebenen x/y/t-Datenwürfel mit hyperspektralen ozeanographischen Daten, den durchschnittlichen Chlorophyllgehalt für einen räumlichen Ausschnitt R und ein zeitliches Intervall T.“ Als räumlicher Ausschnitt war die Nordsee gewählt, das abgefragte Zeitintervall betrug jeweils 10, 60, 120 und 240 Tage. Abb. 1 zeigt nicht die Messung für direkten Download und client-seitige Datenextraktion und -prozessierung; diese betrug etwa 10 Stunden und würde das Format dieses Hefts sprengen. Verglichen wird ein Werkzeug, welches serverseitige Ausschnittsbildung erlaubt (der Client muss die Durchschnittsbildung darauf vornehmen), eine WPS-Implementierung, bei der alle Daten bereits im Server verarbeitet werden, sowie eine rasdaman-Datenbankanfrage unter Benutzung

des OGC Web Coverage Processing Service (WCPS) Standards [5][6].

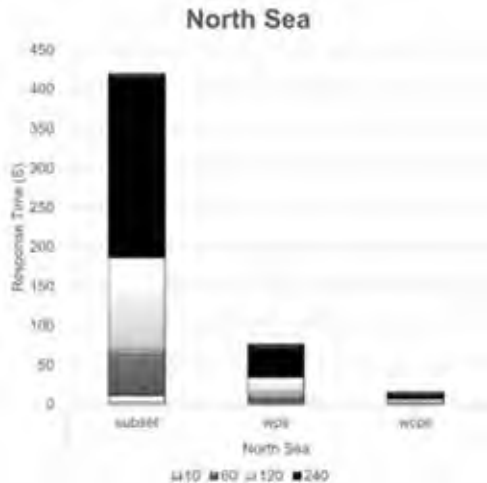


Abb. 1 Meßergebnisse von PML auf einen raum-zeitlichen Datenwürfel für verschiedene Zeitintervalle; weiß: 10 Tage, dunkelgrau: 60 Tage, grau: 120 Tage, Schwarz: 240 Tage [4].

Die SQL/MDA-Anfragesprache:

Voraussichtlich wird die Anfragesprache ungefähr folgende Struktur haben.

- Erzeugung einer Tabelle mit einem Array-Attribut (jede Zeile enthält eine Landsat8-Szene, unter der vereinfachten Annahme einer gleichen Auflösung aller Bänder):

```
create table LandsatScenes{
  id: integer not null, acquired: date,
  scene: row( band1: integer, ..., band11: integer ) array [ 0:4999,0:4999 ] }
```

- Abfrage von Identifikator und Rot-Kanal (als TIFF-Datei) aller Landsat-Szenen aus 2013, bei denen der Vegetationsindex über 0,8 liegt:

```
select id,
  encode( scene.band2, "image/tiff" ),
  encode( scene.band3, "image/tiff" ),
  encode( scene.band4, "image/tiff" )
from LandsatScenes LS
where
  acquired between #01-01-2013# and #12-31-2103#
  and ( scene.band5 - scene.band4 ) / ( scene.band5 + scene.band4 ) > 0.8
```

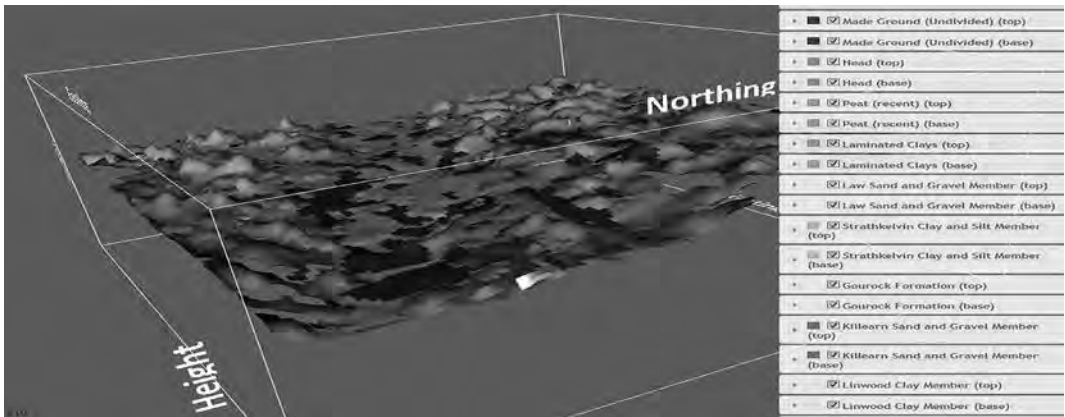
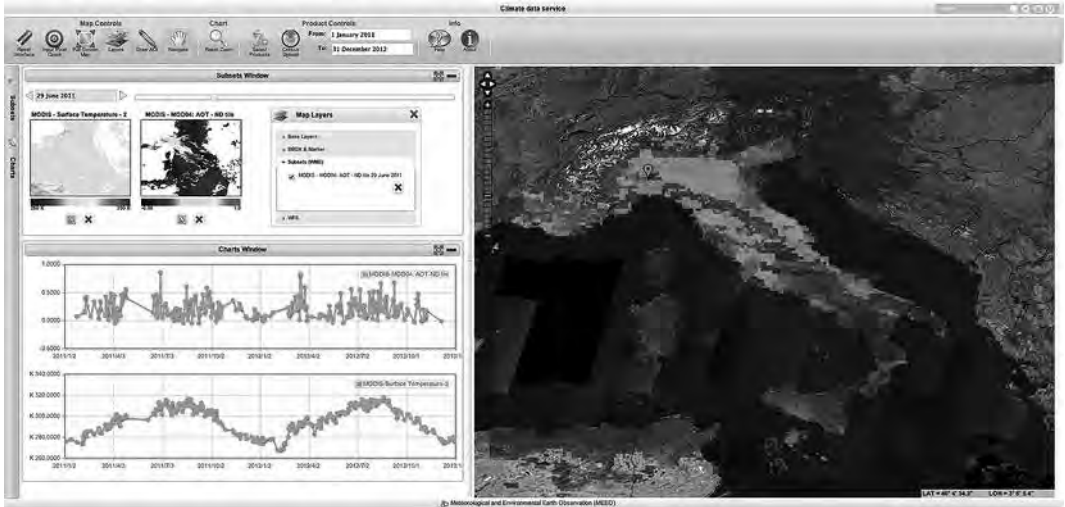
Das Beispiel zeigt, wie durch SQL/MDA Daten- und Metadatenanfragen in einer einzigen Anfrage kombiniert werden können.

Aktuelle Themen und Entwicklungen 1

Nun sprechen wir ja bei diesen Größenordnungen von „Big Data“, und hier wird oft MapReduce und seine wichtigste Implementierung, Hadoop, als Lösung angeführt. In der Tat bietet Hadoop mit seiner eingebauten Parallelisierung auf große Rechnernetze einen interessanten Ansatz. Allerdings ist Hadoop speziell für Rasterdaten wenig geeignet. Erstens müssen Algorithmen in ein völlig anderes, nicht sofort eingängiges Paradigma umgeschrieben werden – ad-hoc Anfragen von Benutzern sind schwer vorstellbar. Zweitens kennt Hadoop die Array-Struktur und somit die Nachbarschaftsbeziehung zwischen den Pixeln nicht – eine Eigenschaft, die Array-Datenbanken grundlegend nutzen, um ihre hohe Geschwindigkeit zu erzielen. Schließlich kennt Hadoop nicht

die Vielzahl von Optimierungsmöglichkeiten, wie sie Datenbanken nutzen; heuristische und kostenbasierte Optimierungen, semantik-basierte Parallelisierung und viele weitere Techniken, abgestimmt auf die spezielle Array-Struktur, machen Array-Datenbanken so effizient.

Inzwischen sind vielfältige Dienste auf Basis von Array-Datenbanken im Einsatz; beispielsweise existieren Portale am British Geological Survey (BGS) für geologische Daten, auf Servern der ESA lassen sich Zeitreihenanalysen auf 130 TB von satellitengestützten Atmosphäre-Daten rechnen, und das PlanetServer Portal der Jacobs University [1] bündelt Satellitenbeobachtungen über den Mars (Abb. 2).



Aktuelle Themen und Entwicklungen 1



Abb.2: Beispielhafte Dienste mit unterliegender Array-Datenbank (Bildmaterial, von oben nach unten: MEE0 s.r.l., British Geological Survey, Plymouth Marine Laboratory)

Das hat die Standardisierung auf den Plan gerufen. Überzeugt von der Reife der Konzepte und Implementierung fasste die Arbeitsgruppe ISO/IEC JTC1 / SC32 WG3, welche den SQL-Standard pflegt, im Sommer 2014 den Entschluß, SQL um Arrays zu erweitern [2]. Grundlage des Konzepts wird rasql, die Anfragesprache von rasdaman, bilden. Unter der Bezeichnung ISO 9075 SQL Part 15: MDA („Multi-Dimensional Arrays“) wird derzeit an der Jacobs University Bremen der Text entworfen, um in eine erste Version noch diesen Herbst mit den anderen WG3-Mitgliedern (unter anderem Oracle und IBM) abzustimmen.

Dabei ist nicht daran gedacht, diese SQL-Erweiterung als Schnittstelle für Endbenutzer zu etablieren. Ebenso wie SQL selbst ist SQL/MDA eine komfortable Programmierschnittstelle für die Anwendungsentwicklung. Experten allerdings schätzen die Möglichkeit, Analysen direkt auf der

Datenbank formulieren zu können. Abb. 3 zeigt exemplarisch, wie eine SQL/MDA-Anfrage ein PNG-Bild erzeugt, welches im Browser zu einer 3D-Ansicht gerechnet werden kann.

Aktuelle Themen und Entwicklungen 1

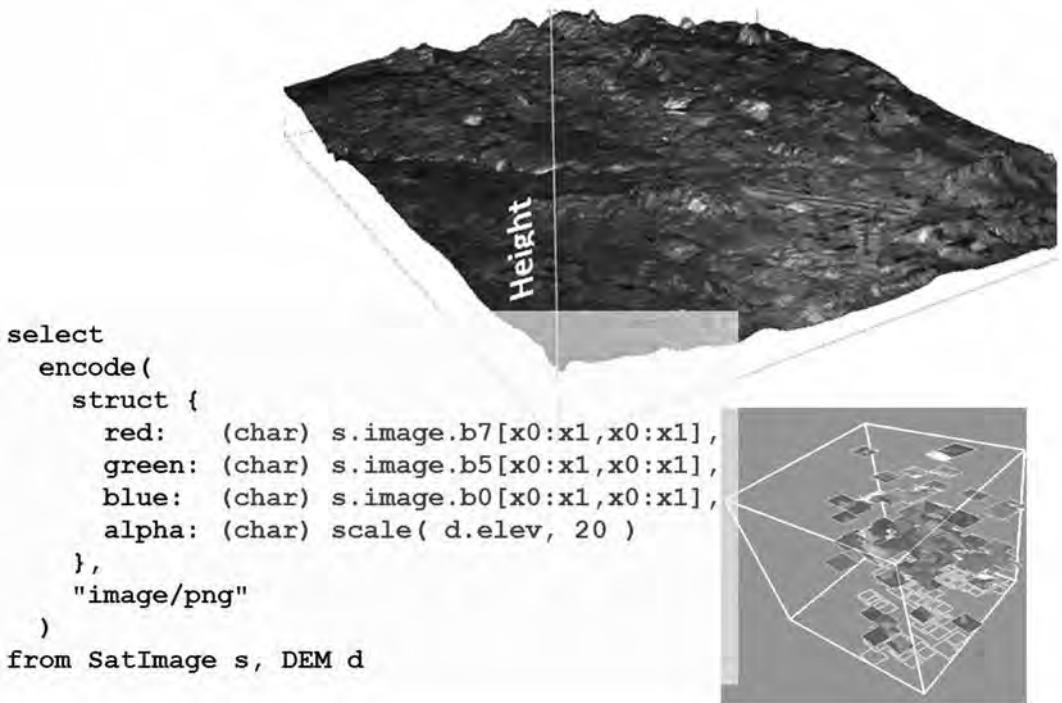


Abb.3: SQL-Anfrage und OpenGL-generierte 3D-Szene (Bild: Fraunhofer Institut für Computergraphik, British Geological Survey, Jacobs University, EOX IT Services GmbH)

Die nationalen Delegationen in ISO sind sich einig, dass SQL/MDA einen wesentlichen Beitrag leistet, um SQL als künftige Kerntechnologie für datenintensive Dienste in technisch-wissenschaftlichen Domänen zu etablieren. Die Anwendungen geht weit über Geodienste hinaus: Microarray-Daten und bildgebende Modalitäten in Medizin und Biologie, kosmologische Simulationen in der Astrophysik, Strömungsdaten in der Simulation von Flüssigkeiten und Gasen sowie statistische Datenwürfel lassen sich mit SQL/MDA einheitlich und effizient bearbeiten - kurz gefasst: SQL/MDA erlaubt eine neue Qualität von Diensten auf allgemeinen raum-zeitlichen Sensor-, Bild-, Simulations- und Statistikdaten.

Aktuelle Themen und Entwicklungen 1

Referenzen

- [1] A.P. Rossi et al: PlanetServer. <http://planets-erver.eu>
- [2] Datanami: Big Data Forcing Update of SQL Standard. <http://www.datanami.com/2014/06/25/big-data-forcing-update-sql-standard/>
- [3] A. Dumitru, V. Merticariu, P. Baumann: Exploring Cloud Opportunities from an Array Database Perspective. Proc ACM SIGMOD Workshop on Data Analytics in the Cloud (DanaC), June 22 - 27, 2014, Snowbird, USA
- [4] O. Clements, P. Walker: Can EO afford big data - an assessment of the temporal and monetary costs of existing and emerging big data workflows. EGU General Assembly, Vienna, 2014, pp. 12816
- [5] OGC: WCPS. <http://www.opengeospatial.org/standards/wcps>
- [6] P. Baumann: The OGC Web Coverage Processing Service (WCPS) Standard. Geoinformatica, 14(4)2010, pp. 447 – 479
- [7] PostGIS Raster. http://postgis.net/docs/RT_reference.html
- [8] rasdaman. <http://www.rasdaman.org>
- [9] SciDB. www.scidb.org
- [10] Wikipedia: Array Databases. http://en.wikipedia.org/wiki/Array_DBMS
- [11] Wikipedia: rasdaman. <http://en.wikipedia.org/wiki/Rasdaman>

Verfasser:

Peter Baumann
Professor of Computer Science
Jacobs University Bremen
Campus Ring 1
D-28759 Bremen
E-Mail: p.baumann@jacobs-university.de
www.faculty.jacobs-university.de/pbaumann

Aktuelle Themen und Entwicklungen 1.2

1.2 Termine

Für den Entscheidungsprozess zur Findung für die Ihren Ansprüchen entsprechende GIS Software können Organisationen, Veröffentlichungen, Konferenzen und Veranstaltungen aber auch Anwender nicht unerhebliche Hilfestellungen leisten.

Eine aktuelle Liste von Konferenzen und Veranstaltungen im GIS-Bereich finden Sie zum Beispiel in GIS-Fachzeitschriften und Magazinen, wie Der Vermessungsingenieur, AVN, GIS Europe oder GeoBIT und im Internet wie zum Beispiel den www-Adressen

www.geobranchen.de

oder

www.gis-report.de

Besonders soll auf die uns zum Zeitpunkt der Drucklegung bekannten Messen und Veranstaltungen im deutschsprachigen Raum hingewiesen werden

Esri European Conference 2014

Termin: 13.-15.10.2014

Ort: Split

URL: www.esri.de

E-Mail: info@esri.de

DDS Data Days 2014

Termin: 05. - 06.11.2014

Ort: Karlsruhe

URL: <http://www.ddatadays.de>

E-Mail: service@ddsgeo.de

Save-the-Date:

6. Fachaustausch Geoinformation

Termin: 29.10.2014

Ort: Heidelberg

www.fachaustausch-geoinformation.de

Moderner Staat

Termin: 02./03.12.2014

Ort: Berlin

URL: <http://www.moderner-staat.com/>

E-Mail: info@moderner-staat.com

25. GRSG Annual Meeting Status and developments in geological remote sensing

Termin: 15. - 17.12.2014

Ort: London

URL: <http://www.grsg.org.uk/>

E-Mail: secretary@grsg.org.uk

Where2B Konferenz 2014

Termin: 11.12.2014

Ort: Bonn

URL: <http://www.where2b-conference.com/>

E-Mail: info@wheregroup.com

11. DWA-Tagung: GIS & GDI in der Wasserwirtschaft

Termin: 03./04.02.2015

Ort: Fulda

Url: www.dwa.de

E-Mail: heimann@dwa.de

20. Münchner Fortbildungsseminar Geoinformationssysteme

Termin: 23./24.02.2015

Ort: München

URL: <http://www.rtg.bv.tum.de>

E-Mail: runder-tisch@bv.tum.de

IP SYSCON 2015

Termin: 03./04.03.2014

Ort: Hannover

URL: <http://www.ipsyscon.de/aktuelles>

E-Mail: info@ipsyscon.de

35. Wissenschaftlich-technische Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformation

Termin: 16. - 18.3.2015

Ort: Köln

URL: <http://www.dgpf.de>

E-Mail: info@dgpf.de

GEOSPATIAL WORLD FORUM

Termin: 24. - 25.5.2015

Ort: Lissabon / Portugal

URL: <http://www.geospatialworldforum.org/>

E-Mail: info@geospatialworldforum.org

Aktuelle Themen und Entwicklungen 1.2

7. Hamburger Forum für Geomatik

Termin: 11./12.06.2014

Ort: Hamburg

URL: <http://www.hcu-hamburg.de>

E-Mail: info@hcu-hamburg.de

11. GIS-Ausbildungstagung

Termin: 18./19.06.2015

Ort: Potsdam

URL: <http://www.gfz-potsdam.de>

E-Mail: sw@gfz-potsdam.de

AGIT 2015 - Symposium und Fachmesse für Angewandte Geoinformatik

Termin: 08. - 10. 7 2015

Ort: Salzburg , Österreich

URL: <http://www.agit.at/>

E-Mail: office@agit.at

INTERGEO 2015

Termin: 15. - 17.9.2015

Ort: Stuttgart

URL: <http://www.intergeo.de>

E-Mail: ofreier@hinte-messe.de

INTERGEO 2016

Termin: 11. - 13.11.2016

Ort: Nürnberg

URL: <http://www.intergeo.de>

E-Mail: ofreier@hinte-messe.de

INTERGEO 2017

Termin: 10. - 12.Oktobor 2017

Ort: Berlin

URL: <http://www.intergeo.de>

E-Mail: ofreier@hinte-messe.de

Aktuelle Themen und Entwicklungen 1.3

1.3 GIS-Einführungsliteratur

Ausgewählte Einführungsliteratur

Akademie für Raumforschung und Landesplanung (2001): GIS in der Regionalplanung - Arbeitsmaterial. Akademie für Raumforschung und Landesplanung, Hannover.

Aronoff, S. (1989): *Geographic Information Systems: A Management Perspective*. WDL Publications, Ottawa/Ontario.

Asch, K. (Hrsg.) (1999): GIS (Geoinformationssysteme) in Geowissenschaften und Umwelt. Springer Verlag GmbH&Co KG, Berlin.

Asche, H.; Herrmann, Ch. (Hrsg.) (2003): *Web. Mapping 2 - Telekartographie, Geovisualisierung und mobile Geodienste*. Herbert Wichmann-Verlag, VDE Verlag , Offenbach.

Bartelme, N. (2005): *Geoinformatik - Modelle, Strukturen, Funktionen*. Dritte, erweiterte und aktualisierte Auflage. Springer Verlag Berlin, Heidelberg

Bähr, H.-P.; Vögtle, Th. (Hrsg.) (1999): *GIS for Environmental Monitoring*, Schweizerbart, Stuttgart.

Behr, F.-J. (2000): *Strategisches GIS-Management - Grundlagen und Schritte zur Systemführung*, Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag Offenbach.

Bernhardsen, T. (2002): *Geographic Information Systems - An Introduction*. 3.Aufl. Wiley, John, & Sons, Inc., Kindle Edition

Bernhardt, U. (2002): *GIS-Technologien in der New Economy. Markttransparenz durch Geoinformationssysteme*. Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag , Offenbach.

Best, Oliver und Jäger, Michael (2010) *Geodatenmanager: Ein neues Berufsbild* Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag , Offenbach.

Bill, R. (2010): *Grundlagen der Geo-Informationssysteme*. 5. völlig neu bearbeitete Auflage. Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag, Offenbach

Bill, R.; Seuß, R.; Schilcher, M. (Hrsg.) (2002): *Kommunale Geo-Informationssysteme - Basiswissen, Praxisberichte und Trends*. Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag , Offenbach.

Bill, R.; Zehner, M. (2001): *Lexikon der Geoinformatik*. Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag , Offenbach.

Blaschke, Th. (Hrsg.) (1999): *Umweltmonitoring und Umweltmodellierung. GIS und Fernerkundung als Werkzeug einer nachhaltigen Entwicklung*. Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag , Offenbach.

Blaschke, Th. (2001): *Fernerkundung und GIS. Neue Sensoren - innovative Methoden*. Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag , Offenbach..

Bonham-Carter, G.F. (1995): *Geographic Information Systems for Geoscientists: Modelling with GIS*. Pergamon Press.

Braun, G.; Buzin, R.; Wintges, Th. (Hrsg) (2001): *GIS und Kartographie im Umweltbereich*. Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag , Offenbach.

Buhmann, E.; Pietsch, M. (Hrsg.) (2012): *Peer Reviewed Proceedings of Digital Landscape Architecture 2012 at Anhalt University of Applied Sciences* Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag , Offenbach.

Buhmann, E.; Ervin, S. (Eds.) (2003): *Trends in Landscape Modeling*. Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag , Offenbach.

Buhmann, E.; Ervin, S.; Bishop, I. D. (Hrsg.), a.o. (2005): *Trends in Real-Time Landscape Visualization and Participation. Proceedings at Anhalt University of Applied Sciences*. Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag , Offenbach.

Aktuelle Themen und Entwicklungen 1.3

- Burrough, P.A.* (1998): Principles of Geographical Information Systems. Oxford University Press, 2. Aufl., Oxford.
- Buziek, G. (Hrsg.)* (2001): GIS in Forschung und Praxis. Verlag Konrad Wittwer, Stuttgart.
- Clarke, K. C.* (2010): Getting Started with Geographic Information Systems. 5rd ed. Prentice Hall
- Coors, V.; Zipf, A. (Hrsg.)* (2005): 3D-Geoinformationssysteme. Grundlagen und Anwendungen. Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag , Offenbach.
- Delijska, B.* (2002): Elseviers Dictionary of Geographical Information Systems. In English, German, French and Russian. Elsevier Science.
- Demers, M. N.* (2008): Fundamentals of Geographic Information Systems. 4. Auflage John Wiley & Sons Inc., New York.
- Dickmann, F.; Zehner, K.* (2001): Computerkartographie und GIS. Westermann Schulbuchverlag, Braunschweig.
- Dickmann, F.* (2001): Web-Mapping und Web-GIS, mit CD-ROM - Arbeitsbuch fürs Studium. Westermann Schulbuchverlag, Braunschweig.
- Eder, T.; Koch, A.; Kutzner, T.* (2012).: Geoinformationssysteme Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag , Offenbach.
- Ehlers, M.; Schiewe, J..* (2012).: Geoinformatik WBG Wissenschaftliche Buchgesellschaft, Darmstadt
- Fally, M.; Strobl, J. (Hrsg.)* (2001).: Business Geographics. Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag , Offenbach.
- Gahsche, J.; Bens, P.* (2012): ArcView Kochbuch - Praktische GIS-Anleitungen für Ökologie, Naturschutz und Landschaftsplanung. Lutra.
- Göpfert, W.* (1991): Raumbezogene Informationssysteme. 2. Aufl. Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag , Offenbach.
- Goodchild, M.F.; Kemp K.K.* (1990): NCGIA GIS Core Curriculum, National Center for Geographic Information and Analysis, University of California, Santa Barbara.
- Grimshaw, D.* (1999): Bringing GIS into Business. John Wiley & Sons
- Gröger, G.* (2000): Modellierung raumbezogener Objekte und Datenintegrität in GIS. Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag , Offenbach.
- Günther, O.* (1998): Environmental Information Systems. Springer Verlag .GmbH & Co KG, Berlin.
- Hagwerdi-Poor, Ghader* (2010): GIS-Konzept und Konturen eines IT-Master-Plans: Planungs- und Systementwicklung für die Informationstechnologie Vieweg+Teubner, Wiesbaden
- Haines-Young, R.; Green, D.* (2007): Landscape Ecology and GIS. Taylor & Francis Publishing, London. Kindle Edition
- Hennermann, K.* (2006): Kartographie und GIS. Wissenschaftl. Buchgesellschaft, Berlin.
- Herrmann, Ch.; Asche, H. (Hrsg.)* (2003): Web.Mapping 2. Telekartographie, Geovisualisierung und mobile Geodienste Herbert Wichmann-Verlag, VDE Verlag , Offenbach.

Aktuelle Themen und Entwicklungen 1.3

- Herter, M.; Koos, B.* (2006): Java und GIS. Programmierung - Beispiele – Lösungen.
Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag , Offenbach.
- Hoppe, W.; Mantyk, R.; Schomakers, J.* (1997): WinCAT als GeoDesk.
Herbert Wichmann-Verlag, VDE Verlag , Offenbach.
- Hutchinson, S.* (2003): Inside ArcView GIS 8.3
Onword Press & Intl. Thomson Pub.
- Huxhold, W.E.* (1991): An Introduction to Urban Geographic Information Systems.
Oxford University Press, Oxford.
- Jekel, Thomas, Koller Alfons, Donert, Karl und Vogler, Robert* (2011) Learning with GI 2011
Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag , Offenbach.
- Kappas, Martin* (2012) Geographische Informationssysteme (GIS): 2. Auflage - Neubearbeitung 2012
Westermann Verlag, Braunschweig.
- Kilchenmann, A.; Schwarz-von Raumer, H.-G.* (Hrsg.) (1998) : GIS in der Stadtentwicklung.
Springer Verlag GmbH & Co KG, Berlin.
- Klemmer, Wilfried* (2006): GIS-Projekte erfolgreich durchführen
2. Auflage 2010
Bernhard Harzer Verlag, Karlsruhe
- Kloos, H. W.* (1995): Landinformationssysteme in der öffentlichen Verwaltung - Ein Handbuch der Nutzung grundstücks- und raumbezogener Datensamm. für Umweltschutz, Städtebau, Raumordnung und Statistik.
Decker/Müller Heidelberg.
- Koch, Thomas.* (2008): Geoinformationssysteme und Datenbanken: Einführung in die Verwaltung von Geodaten in MySQL, PostgreSQL und Oracle
VDM Verlag Dr. Müller
- Konecny, G.* (2002): Geoinformation - Remote Sensing, Photogrammetry and Geographical Information Systems,
Routledge Chapman & Hall
- Korduan, P., Zehner, M.* (2008): Geoinformation im Internet.
Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag , Offenbach.
- Kuhlmann, Ch.; Markus, F.; Theurer, E.* (2003): CAD und GIS in der Stadtplanung.
Bernhard Harzer Verlag, Karlsruhe.
- Lang, S., Blaschke, T.* (2007): Landschaftsanalyse mit GIS.
Ulmer Verlag, Stuttgart.
- de Lange, N.* (2006): Geoinformatik in Theorie und Praxis.
Springer Verlag, Berlin.
- Liebig, W.* (2001): Desktop GIS mit Arcview-GIS.
Herbert Wichmann-Verlag, VDE Verlag , Offenbach.
- Linder, W.* (1999): Geo-Informationssysteme.
Springer Verlag .GmbH&Co KG, Berlin.
- Longley, P.; Goodchild, M.; Maguire, D.; Rhind, D.* (Hrsg.) (1999): Geographical Information Systems - Principles, Techniques, Applications, and Management.
2.Aufl., Wiley, John, & Sons, Inc.
- Longley, P.; Goodchild, M.; Maguire, D.; Rhind, D.* (2001): Geographic Information - Systems and Science.
Wiley, John, & Sons, Inc.
- Masser, I.; Blakemore, M.* (Hrsg.) (1991): Handling Geographical Information: Methodology and Potential Applications.
Longman Publishing, Cambridge.
- Mayer-Föll, R.; Streuff, H.; Bock, M.; Müller, M.; Zölitz-Möller, R.; Greve, K.; Schultze, A.* (Hrsg.) (2001): Gegenwart und Zukunft des GIS-Einsatzes im Umweltbereich - Dokumentation

Aktuelle Themen und Entwicklungen 1.3

des Workshops des Bund/Länder-Arbeitskreises Umweltinformationssysteme am 22.03.01 in Stuttgart. Universitätsverlag Ulm.

Molenaar, M. (2007): Introduction to the Theory of Spatial Object Modelling for GIS. Research Monographs in GIS Kindle Edition

Mummenthey, Rolf-Dieter, (2012): ArcGIS Spatial Analyst, Geoverarbeitung mit Rasterdaten. Points Verlag, Norden.

Neteler, M.; Mitasova, H. (2009): Open Source GIS: A Grass GIS Approach. Springer US

Neteler, M.; Mitasova, H. (2002): Open Source GIS: A Grass GIS Approach. Kluwer Academic Publishers

Olbrich, G. (2002): Desktop Mapping. Grundlagen und Praxis in Kartographie und GIS. Springer Verlag, Berlin.

Ormsby, T.; Napoleon, E.; Feaster, L.; Groessl, C. (2004): Getting to Know ArcGIS Desktop - Basics of ArcView, ArcEditor, and ArcInfo. ESRI Press, Redlands CA.

Patzl, Ch. (2002): GIS in der Gartenarchitektur - Erkundung, Dokumentation und Management von Garten- und Parkanlagen. Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag , Offenbach.

Plümer, L.; Asche, H. (Hrsg.) (2004): Geoinformation - Neue Medien für eine neue Disziplin. Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag , Offenbach.

Rigaux, P.; Scholl, M.; Voisard, A. (2002): Spatial Databases with Applications to GIS. Morgan Kaufmann.

Saurer, H.; Behr, F.-J. (1997): Geographische Informationssysteme. Eine Einführung. Wissenschaftliche Buchgesellschaft, Darmstadt.

Schiewe, J. (Hrsg.) (2004): E-Learning in Geoinformatik und Fernerkundung. Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag , Offenbach.

Seuß, M.; Seuß, R. (2002) : GeoMedia - GIS-Arbeitsbuch. Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag , Offenbach.

Star, J.; Estes, J. (1990): Geographic Information Systems: An Introduction. Prentice-Hall, Englewood Cliffs.

Strobl, Christian (2010): Open Source GIS: Einführung und Übersicht. Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag , Offenbach.

Strobl, Josef Blaschke, Thomas Griesebner, Gerald Zagal, Bernhard (2013): Angewandte Geoinformatik 2013. Beiträge zum 25. AGIT-Symposium Salzburg. Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag , Offenbach.

Strobl, J.; Roth, C. (Hrsg.) (2006): GIS und Sicherheitsmanagement. Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag , Offenbach.

Tappert, Werner (2007): Geomarketig in der Praxis Bernhard Harzer Verlag, Karlsruhe

Tomlin, C. D. (2012): GIS and Cartographic Modeling, ESRI Press

Traub, K.-P.; Kohlus, J. (Hrsg.) (2006): GIS im Küstenzonenmanagement. Grundlagen und Anwendungen. Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag , Offenbach.

Ueberschär, N.; Winter, A. M. (2006): Visualisieren von Geodaten mit SVG im Internet. Band 1: Scalable Vector Graphics - Einführung, clientseitige Interaktionen und Dynamik. Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag , Offenbach.

Aktuelle Themen und Entwicklungen 1.3

Warcup, Charles (2005):
Von der Landkarte zum GIS.
Points Verlag, Norden-Halmstadt.

Zagel, B. (Hrsg.) (2000):
GIS in Verkehr und Transport.
Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag ,
Offenbach.

Zipf, A.; Strobl, J. (2002) (Hrsg.):
Geoinformation mobil.
Herbert Wichmann-Verlag, VDE Verlag ,
Offenbach.

Ausgewählte GIS Fachzeitschriften

AVN - Allgemeine Vermessungs-Nachrichten.
Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag ,
Offenbach.
10 Ausgaben pro Jahr.
(www.wichmann-verlag.de)

Cartography and Geographic Information Science .
4 Ausgaben pro Jahr. (www.acsm.net)

Der Vermessungsingenieur.
Zeitschrift des VDV.
6 Ausgaben pro Jahr. (www.vdv-online.de)

Geobranchen.de
Onlinedienst
Bernhard Harzer Verlag, Karlsruhe
(www.geobranchen.de)

Geoinformatis.
P.O. Box 231, 8300 AE Emmeloord, Niederlande.
8 Ausgaben pro Jahr.
(www.geoinformatics.com)

Geo Info Systems.
Aster Publishing Company, USA. 10 Ausgaben pro
Jahr. (www.geoinfosystems.com).

GEOEurope.
GIS Europe Inc., Niederlande.
10 Ausgaben pro Jahr. (www.geoplace.com)

*GeoSpatial Solutions - Applications of GIS and
Related Spatial Information Technologies.*
Advanstar Communications Inc., 12 Ausgaben pro
Jahr. (www.geospatial-online.com)

GEOWorld.
GIS World Inc., Fort Collins, USA.
6 Ausgaben pro Jahr. (www.geoplace.com).

gis.BUSINESS
Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag ,
Offenbach.
6 Ausgaben pro Jahr. (www.wichmann-verlag.de)

Aktuelle Themen und Entwicklungen 1.3

gis.SCIENCE

Herbert Wichmann Verlag, VDE Verlag ,
Offenbach.

4 Ausgaben pro Jahr. (www.wichmann-verlag.de)

International Journal of Geographical Information Science.

Taylor and Francis, London, New York, Philadelphia.

8 Ausgaben pro Jahr (www.balkema.nl)

Journal of Geographic Information and Decision Analysis.

Online-Zeitschrift. (www.geodec.org)

PFG - Photogrammetrie, Fernerkundung, Geo- information.

Organ der Deutschen Gesellschaft für Photo-
grammetrie und Fernerkundung e.V. E. Schwei-
zerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.

7 Ausgaben pro Jahr. (www.schweizerbart.de)

ZfV. Zeitschrift für Vermessungswesen .

Herausgeber: Deutscher Verein für Vermessungs-
wesen (www.dvw.de)

2. Software

2.1 Erläuterungen zu den GIS-Softwareübersichten

Über 1.000 aktuelle Kurzbeschreibungen von GIS-Software im deutschsprachigen Bereich der Schweiz, in Österreich und Deutschland, sind in diesem Jahr im GIS-Report erfasst worden. Die Gesamtanzahl der eingereichten Beschreibungen hat sich seit der letzten Ausgabe wiederum 10% vergrößert. Der GIS-Report ist im deutschsprachigen Markt für den Bereich GIS-Software die führende Übersicht.

Der Großteil der Entwicklungen konzentriert sich nach wie vor auf die großen Anwenderfamilien. Da für diese die internationalen Mutterhäuser die Anwendungsentwicklung zunehmend auf Partnerfirmen verlagert haben, bleibt die Gesamtanzahl der GIS-Programmanbieter sehr hoch. Im deutschsprachigen Markt kam es neben der großen Anzahl an sehr spezifischen Fachapplikationen auch zudem zu einer Reihe von eigenen GIS-Desktop- und Internet-GIS-Entwicklungen, die sich mit den Jahren etabliert haben.

In den im Kapitel 2.2 aufgelisteten Tabellen "**GIS-Softwareübersicht**" konnte jeder Anbieter sein Softwareprodukt einbringen. Die Aufnahme in diese Übersicht ist kostenfrei, so dass die Tabelle den gesamten deutschsprachigen GIS-Markt widerspiegelt. Wir haben allen uns bekannten Herstellern eine Datenbank zukommen lassen, um sie in diese Übersicht aufnehmen oder diese korrigieren bzw. ergänzen zu können.

Trotz aller Sorgfalt können allen Beteiligten Fehler unterlaufen. Informieren uns, wenn wichtige Produkte fehlen. Wir werden sie in den nächsten GIS Report einzubauen.

Um diese Fülle an unterschiedlichsten Softwareprodukten für den Anwender halbwegs vergleichbar darstellen zu können, gehen wir wie folgt vor:

Bildung von möglichst eindeutigen Softwarekategorien, die jeweils ein vergleichbares Leistungsspektrum darstellen.

Für den GIS-Report 2013/14 haben wir die Kategorien entsprechend unserer Marktbeobachtung in folgende „GIS-Softwarekategorien“ eingeteilt:

nach Funktionsumfang

- GIS
- Desktop-GIS
- GIS-Viewer

oder nach technischer Charakteristik

- CAD-GIS
- GIS-Fachschale und Applikation
- Internet-GIS
- GIS-Ergänzung
- Geo-Datenserver
- Mobile-GIS

Auswahl von wenigen relevanten Schlüsselkriterien für die Softwarebeschreibung

Die GIS-Softwarekategorien 2013/14

Wesentliche Voraussetzung zum Verständnis der folgenden Übersicht ist die **Definition der GIS-Softwarekategorien**. Jeder Hersteller musste sein GIS-Programm einer dieser Kategorien zuordnen.

GIS Engine:

Hier ist der Bezug auf die verwendete GIS-Technologie gemeint.

Esri, Autodesk, CAIGOS-GIS oder z. B. GeoMEDIA sind eigene GIS-Engines.

Es geht hierbei um die GIS-Grundlage. Eine Fachanwendung könnte theoretisch auf unterschiedlichen Engines laufen.

Client:

Wird client-seitig eine eigene Software benötigt? Z. B. Applets auf Basis Java oder wird die Software allein durch einen Internet-Server getrieben, z. B. HTML-Programme.

Werner Tappert

Geomarketing in der Praxis

Grundlagen - Einsatzmöglichkeiten - Nutzen



www.GEObranchen.de

 HARZER

 HARZER

Bernhard Harzer Verlag GmbH
Westmarkstraße 59/59 a
D-76227 Karlsruhe
Telefon ++49 (0)721 944 02 0
Fax ++49 (0)721 944 02 30
E-Mail: Info@harzer.de
www.GEObranchen.de

NEU!

Der Praxis-Leitfaden für

erfolgreiches Geomarketing

- **Werner Tappert**
- **Geomarketing**
- **in der Praxis**
- **Grundlagen Einsatzmöglichkeiten Nutzen**
- 2007. 180 Seiten, zahlreiche Abbildungen und Tabellen, Kartoniert,
- EUR 48,00 (ISBN 978-3-9808493-5-7)

Dieses Buch liefert das notwendige Grundlagenwissen, um Geomarketing zu verstehen und erfolgreich zu nutzen. Es beschreibt den Aufbau eines Geomarketing-Systems mit seinen Elementen: Digitale Karten, Marktdaten, Unternehmensdaten und Software.

Es erklärt typische Verfahren und Methoden und liefert einen Leitfaden zur Einführung von Geomarketing in der Praxis. Dabei werden IT-technische, organisatorische und rechtliche Fragestellungen beleuchtet. Zahlreiche „Best-Practice“-Beispiele aus den verschiedensten Branchen zeigen, wie Marketing und Vertrieb mit Geomarketing erfolgreich optimiert werden können. Die Beispiele sollen den Leser anregen, eigene Anwendungsideen zu entwickeln und erfolgreich umzusetzen.

Während sich bisher die Literatur zum Thema Geomarketing schwerpunktmäßig auf B2C-Märkte und Mikromarketing konzentrierte, wird Geomarketing in diesem Buch umfassender

ausgelegt und B2B-Märkte gleichwertig mit einbezogen.

Das Buch wurde von einem Praktiker für Praktiker geschrieben. Es wendet sich an Verantwortliche in den angesprochenen Unternehmensbereichen, die Geomarketing einführen oder intensiver nutzen möchten und sich dazu entsprechendes Hintergrundwissen aneignen möchten. Es wendet sich aber gleichermaßen auch an interdisziplinär interessierte Studenten der Betriebswirtschaftslehre, Geografie und Informatik, die sich auf ihre berufliche Zukunft in einem Tätigkeitsfeld vorbereiten möchten, das viel Entwicklungspotenzial bietet. Spezielle Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Der Autor:

Dipl.-Inf. Werner Tappert ist Geschäftsführer des seit vielen Jahren auf Geomarketing spezialisierten Unternehmens LUTUM + TAPPERT GmbH in Bonn.

Leseprobe als PDF unter:

<http://www.geobranchen.de/images/produkte/geomarketing1.pdf>

Desktop-GIS:

GIS-Programm mit interaktivem GUI und reduzierter GIS-Funktionalität, vorwiegend zur Visualisierung von GIS-Daten oder nur für spezielle Anwendungen gedacht, teilweise auch nur zur Verarbeitung lokaler Datenbestände konzipiert. (z.B. ArcView GIS, Cadenza Professional, Map-Info Professional, GeoMedia/Spatial Desktop).

GIS-Fachschale und Applikationen:

Programmerweiterung von GI-Systemen einer Berufsgruppe zu einer Fachapplikation. (z.B. SMALLWORLD Fachschale Strom, AGIS GeoAS-Baum).

Die von dem Hersteller geforderte eindeutige Zuordnung der Produkte ist weitgehend zufriedenstellend. Bei der Betrachtung der einzelnen Produktgruppen sind immer wieder Grenzfälle zu diskutieren

GIS-Viewer:

Standalone-GIS-Programm zur visuellen Darstellung (Softcopy/Hardcopy) von GIS-Daten und/oder Kartenbildern. Nur einfache Darstellungsanpassungen werden unterstützt. Diese Kategorie enthält jetzt auch die früher verwendete Kategorie Business-Map-GIS. z.B. Microsoft MapPoint und Regiograph)

Internet-GIS:

GIS-Programm für Client-Server GIS-Anwendung, die mit einem Web-Browser als Benutzer-Frontend über Internet-Protokolle auf einen Applikationsserver zugreift. (z. B. Cadenza Web, geoMedia WebMap, Autodesk MapGuide, Map-Info MaoXtreme/J, ArcIMS

Mobile-GIS:

Für den mobilen Einsatz auf einem Pencomputer entwickelte GIS-Software mit dem Schwerpunkt der Datenerfassung und -aktualisierung. (z. B. ArcPad, Cadenza Mobile, GIS 2go für ArcGIS

CAD-GIS:

GIS-Programm mit vollständiger GIS-Funktionalität auf der Basis eines CAD-Systems.

Geodatenbank-Server:

Verwaltet Geoobjekte in einem kommerziellen DBMS und stellt Geooperatoren über eine dokumentierte und von Anwendungsentwicklern nutzbare Schnittstelle zur Verfügung.

GIS-Ergänzung:

Programm-Module, wie Konverter, Bildverarbeitung, Simulation, die ergänzend zu GIS-Programmen entwickelt wurden.

2.2 Tabelle: GIS-Softwareübersicht

Alle uns vorliegenden GIS-Software-Produkte sind in der folgenden Gesamttabelle als Übersicht zusammengestellt. Wir geben grundsätzlich die uns eingereichten Zuordnungen und Vertriebsangaben der GIS-Industrie wieder. Für die Beurteilung der Marktbedeutung eines Produktes ist der Leser oder sein Berater gefordert, diese Angaben zu hinterfragen.

Entscheidend für die Marktbeurteilung ist zunächst die Einordnung eines Programmes in die **Produktkategorien**. Hierbei ist die Sicht des jeweiligen Produktbeauftragten aus einem CAD-Systemhaus eine andere, als die Einschätzung eines klassischen GIS-Anbieters.

Die Schlüsselkriterien für die GIS-Softwareübersicht

Wie beschrieben, haben wir in erster Linie versucht, möglichst eindeutige Kategorien von Programmen mit vergleichbarem Leistungsspektrum zu bilden. Zu den Schlüsselkriterien für die Ersteinschätzung der GIS-Software innerhalb dieser Kategorien gehören

- **Allgemeine Softwarecharakteristika**
- **Anwendungsmerkmale**
- **Kurzbeschreibung**

Softwarekategorie

Die Definition der Kategorie, die je Produkt nur einmal genannt werden konnte, wurde bereits weiter oben erläutert.

Plattform

Grundsätzlich wird nicht mehr zwischen Rechnerplattformen wie Workstation und Personalcomputer unterschieden. Als Kriterium sind hier jedoch Angaben zu den möglichen Betriebssystemen aufgenommen.

Datenformate

Hier finden Sie Angaben zur Unterstützung der beiden GIS-Hauptdatenformate Vektor, Raster und Hybrid.

Datenbankschnittstellen

Als Kriterium wurden die Standarddatenbanken mit häufiger Nennung vorgegeben. Weitere Nennungen sind in den nebenstehenden Kurztexten wiedergegeben.

Interne DB

Ist eine Datenbank integriert?

Spatial Feature

Werden die Spatial Feature der Standard-Datenbanken genutzt?

Z. B. von Oracle Spatial oder PostgreSQL.

Eigene Datenhaltung

Wird eine eigene Datenbank verwendet, die nicht von

einem Standard-DB Anbieter (Oracle,MS SQL-Server, Postgre) kommt?

Anwendungsschwerpunkte

Hier wurden wesentliche Anwendungsschwerpunkte als Kategorie vorgegeben, um dem Leser eine rasche Suche zu ermöglichen. Weitere Anwendungsschwerpunkte der Anbieter sind in den Kurzbeschreibungen wiedergegeben.

Sonstige Angaben zu Applikationen, Systemtypen und Plattformen / Kurzbeschreibung

Neben dem Produktnamen finden Sie zunächst die „sonstigen Angaben“, soweit hier jeweils eine freie Eingabe erfolgte. Es folgt dann eine stichpunktartige Kurzbeschreibung mit ergänzenden Charakteristika der Software.

Mit etwa 990 Einträgen ist sicher eine Grenze für eine Übersicht erreicht. Wir hoffen aber, dass Sie das Produkt Ihres Interesses mit den auch für Sie relevanten Schlüsselkriterien finden werden. Da die Angaben für den Eintrag in dieser Tabelle für die Firmen völlig kostenfrei ist, sollte die Übersicht in jedem Fall so vollständig wie möglich sein.

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Einführungsjahr | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | | Plattform | | | | Applikation | | | | |
|---|---|---|-----------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|------------|---------|---------------------|---------------|---------|------|-------------|---------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobile-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Caligos |
| 3A Produktlinie | AED-SICAD Aktiengesellschaft | | 2007 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | |
| 3D Stadtmodeler | IP SYSCON GmbH | | 2008 | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | |
| 4C Produktlinie | AED-SICAD Aktiengesellschaft | | 2004 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | |
| Abwasser- Gebührensplitting | UMGIS Informatik GmbH | Dipl.-Ing. Martin Wacker 06151 / 629 296-1 | 2001 | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | |
| acadALKIS | Widemann Systeme GmbH | Silvio Scholz 0611 - 77819-0 | 2007 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| acadEDBS.Object | Widemann Systeme GmbH | Silvio Scholz 0611 - 77819-0 | 1995 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| Active JAVA BEANS Map 2.5 | LUTUM + TAPPERT GmbH | | 1996 | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| ActiveMap 3.5 | LUTUM + TAPPERT GmbH | | 1995 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| Activity | GIS Consult GmbH | Dietmar Hauling 02364 - 9218-60 | 2010 | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | |
| Add-on für IMSWare.FTTX | GIS Consult GmbH | Thomas Hermes 02364 - 9218-32 | 2012 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| Address Mapper | AGIS GmbH, Wien | | 1993 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| Adressenkataster | UMGIS Informatik GmbH | Dipl.-Ing. Martin Wacker 06151 / 629 296-1 | 2012 | | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| AED-GIS | AED-SICAD Aktiengesellschaft | | 1987 | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| AED-SYNERGIS FM | AED-SYNERGIS GmbH | +49 (0) 7254 - 95775-0 | 2008 | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | | |
| AGK | KOSIS-Verbund | Andreas Gleich 0821 / 324 68 51 | 2005 | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | |
| AGK-Viewer | KOSIS-Verbund | Andreas Gleich 0821 / 324 68 51 | 2006 | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | |
| Agro Survey | EFTAS Fernerkundung Technologietransfer GmbH | | 2000 | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | | |
| AgroView | GAF AG | Daniela Miller 089 - 121528-0 | 2000 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | |
| AgroView Online | GAF AG | Daniela Miller 089 - 121528-0 | 2005 | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | |
| AKG Tifosy Connector | AKG Software Consulting GmbH | Dipl.-Ing. (FH) Harald Strecker 07634/5612-0 | 2008 | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| ALB - Viewer | Geodatenservices GmbH | | 2005 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| ALB-Reader | IPM GmbH | Hr. Müller 03733 / 14 52 02 | 1998 | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| ALK / ATKIS-Reader 8 | geoVAL Informationssysteme GmbH | 0421 - 34892-0 | 2002 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| ALKCONN | Hansa Luftbild GIS GmbH | Thorsten Hanns +49 251 23 30 187 | 1992 | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ALKIS Modul für Smallworld GIS | GEOMAGIC GmbH | Jens Focke 08071- 5264 005 | 2009 | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| Altstandorte, Ablagerungen, Altflächen | UMGIS Informatik GmbH | Dipl.-Ing. Martin Wacker 06151 / 629 296-1 | 2012 | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ |
| Anlagenüberwachung wassergef. Stoffe/Vaw | UMGIS Informatik GmbH | Dipl.-Ing. Martin Wacker 06151 / 629 296-1 | 2001 | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|------------------------|--------------|------|------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|---|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|---|---|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | | |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | Produktlinie für Desktop, Web, Mobile Systeme und Server für die Bearbeitung, Fortführung, Speicherung und Vertrieb von Daten aus AFIS, ALKIS und ATKIS |
| ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | | Automatische Erzeugung von LOD2 Gebäudemodellen aus Grundrissen |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | Produktlinie für Desktop und Web für Bearbeitung und Auskunft von kommunalen Fachthemen, kommunale Katasterauskunft sowie Stadtgrundkarte |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | Verwaltung von versiegelten Flächen zur Ermittlung der Niederschlagswassergebühr, Erstellung von Eigenerklärungen, Dokumentenmanagement |
| ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | Konvertiert Katasterdaten aus ALKIS ins DWG- und SHP-Format, inklusive Erstellung von Sachdaten. |
| ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | Applikation zu AutoCAD Map 3D, konvertiert ALK-Daten in DWG-Format, inklusive Erstellung von Sachdaten. |
| ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | Java-Applet für die thematische Kartographie mit ZoomIn, ZoomOut und Daten-Popup |
| ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | integriert geographische Komponenten in ein Informationssystem |
| | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | auf fachliche und betriebswirtschaftliche Bedürfnisse zugeschnittenes Instrument für die Kosten-Leistungserfassung und -kontrolle im Straßenbetrieb |
| ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | Für Nutzer der führenden Kabel- und Netzwerkdokumentationssoftware IMSWare mit der Fachschale IMSWare.FTX bieten wir als Add-on die graphische Oberfläche mit Smallworld GIS an. |
| ✓ | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | Geokodierung und Abgleich von Adress-Datenbanken. Adressensuche in Intra- und Internetapplikation |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | ✓ | Aufbau eines multitemporalen Adressenkatasters und Integration in das kommunale GIS |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | Erfassung, Bearbeitung und Verwaltung von Daten mit Raumbezug |
| ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | Diverse Module für Gebäude- und Facility-Management für GeoOffice und WebOffice |
| | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | Verwaltung der Straßen, Adressen, Gebäuden, Kleinstädtischen Gliederung und Gebietseinteilungen des kommunalen Raumbezugssystems |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | Geodaten-Viewer zur Darstellung der Elemente des kommunalen Raumbezugssystems (s. AGK) |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | Flächenidentifikation und Antragsunterstützung für Landwirte |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | Webbasierte Flächenidentifikation und Antragsunterstützung für Landwirte |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | ✓ | Grafische Anbindung des Straßendatenbanksystems Tifosy an GeoMedia zur Wertermittlung (Doppik) und zum Erhaltungsmanagement von Straßennetzen. Erfassung des Knoten-Kanten-Modells, der Geometrien, des Grunkatasters sowie des Schilder- und Bauwerkskatasters |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | Sachdatenviewer ALB mit bidirektionaler Kopplung zu GAUSZ |
| | | | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | ALB-Datenbank mit integrierter Schnittstelle und bidirektionaler Anbindung an ArcGIS Desktop, ArcIMS und ArcGIS Server |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | Umsetzung amtlicher Vermessungsdaten nach ArcGIS 8-10; Visualisierung von ALK & ATKIS-Daten |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | bidirektionale Umsetzung von ALK-GIAP-(Ent)Ladeformat nach und von Microstation DGN |
| | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | Das Modul verfügt über ein Datenmodell, das sich auf die Ansprüche der Nachnutzer konzentriert. Es kann sowohl mit einer Smallworld- als auch einer Oracle-Datenbank betrieben werden. |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | ✓ | Verwaltung von Bodenschutzflächen gemäß BBodSchG+BBodSchV |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | Anlagenüberwachung wassergefährdender Stoffe (VAWS) mit Terminmanagement, Schreib- und Mahnwesen |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Einführungsjahr | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | |
|--|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|---------|---------------------|---------------|---------|-------------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Caligos |
| AQUASPLIT® | BFUB GmbH | Kim Hübner 040 - 3005 04 50 | 1999 | | | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | | | |
| AQUASPLIT®-Enterprise | BFUB GmbH | Kim Hübner 040 - 3005 04 50 | 1999 | ✓ | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | |
| AQUASPLIT®-Express | BFUB GmbH | Kim Hübner 040 - 3005 04 50 | 2007 | | | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | | | |
| Aquaterra | Widemann Systeme GmbH | Silvio Scholz 0611 - 77819-0 | 1995 | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | |
| ArcFM UT | AED-SICAD Aktiengesellschaft | | 2004 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| ArcGIS 3D Analyst | ESRI Geoinformatik GmbH | | 1998 | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | 1 | | | ✓ | |
| ArcGIS Data Interoperability | ESRI Geoinformatik GmbH | | 2004 | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | 1 | | | ✓ | |
| ArcGIS Desktop | ESRI Geoinformatik GmbH | | 2001 | | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| ArcGIS Engine | ESRI Geoinformatik GmbH | | 2001 | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| ArcGIS for AutoCAD | ESRI Geoinformatik GmbH | | 2006 | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| ArcGIS Geostatistical Analyst | ESRI Geoinformatik GmbH | | 2001 | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | 1 | | | ✓ | |
| ArcGIS Image Server | ESRI Geoinformatik GmbH | | 2006 | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ |
| ArcGIS Job Tracking (JTX) | ESRI Geoinformatik GmbH | | 2004 | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | 1 | | | ✓ | |
| ArcGIS Maplex | ESRI Geoinformatik GmbH | | 2004 | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | 1 | | | ✓ | |
| ArcGIS Mobile | ESRI Geoinformatik GmbH | | 2006 | | | | | | | | | | ✓ | | 2 | | | | ✓ | |
| ArcGIS Network Analyst | ESRI Geoinformatik GmbH | | 1997 | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | 1 | | | ✓ | |
| ArcGIS Online | ESRI Geoinformatik GmbH | | 2006 | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | |
| ArcGIS Production Line Toolset (PLTS) | ESRI Geoinformatik GmbH | | 2004 | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | | | | | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt | | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|--------------|------|------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|---|-------------------------|----------|---|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Einführung getrennte Abwassergebühr: Fragebogenmassendruck, Rückläuferbearbeitung, Unterstützung telefonische Hotline, Gebührenverwaltungsschnittstelle |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | siehe AQUASPLIT®, räumliche Datenhaltung unter ArcSDE, speziell für Großstädte |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | siehe AQUASPLIT®, vereinfachte Datenhaltung und Funktionen, speziell für kleinere Gemeinden |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Professionelle Gewässerplanung auf Basis von AutoCAD, AutoCAD Map 3D, AutoCAD Civil 3D oder AutoCAD Architecture. |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Produktlinie für Desktop, Web, Mobile Systeme und Server für alle Sparten der Ver- und Entsorgung |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Erstellung, Visualisierung u. Analyse von 3D-Daten. Desktop- und Server-GIS Erweiterung 1 = Als Server-Erweiterung auch unter Unix verfügbar Datenformate: Services nutzbar |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Direktes Lesen von > 65 und Schreiben von > 50 Raster- und Vektorformaten versch. Anbieter auf Basis der FME Engine. Desktop- und Server-GIS Erweiterung 1 = Als Server-Erweiterung auch unter Unix verfügbar Datenformate: Services nutzbar und konvertierbar |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Skalierbare professionelle Desktop-GIS-Produkte (ArcView, ArcEditor, ArcInfo), bestehend aus ArcMap und ArcCatalog, anpassbar und erweiterbar durch nachfolgend aufgeführte Extensions integrierte GIS-Entwicklungsplattform Produkt out-of-the-box nutzbar, aber Development Kits enthalten Datenformate: Services nutzbar, zahlreiche Import- und Export Formate |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Erweitern und Erzeugen angepasster Desktop-Anwendungen mit ArcGIS-Komponenten (COM, .NET, Java, C++) GIS-Entwicklungsplattform Datenformate: Services nutzbar |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Ermöglicht AutoCAD Nutzern Zugriff auf ArcGIS Server Dienste und Daten mit Projektionsunterstützung und Feature-Abfrage |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Oberflächenmodellierung basierend auf fortgeschrittenen Methoden der räumlichen Statistik. Desktop- und Server-GIS Erweiterung 1 = Als Server-Erweiterung auch unter Unix verfügbar Datenformate: Services nutzbar |
| | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Server zur zeitsparenden Bereitstellung und dynamischen Verarbeitung auch grosser Mengen von Rasterdaten. Kann auch als Server Erweiterung zu ArcGIS Server lizenziert werden. Kostenfreie Klienten für zahlreiche andere Systeme enthalten. Development Kit enthalten |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Organisieren und Standardisieren von Workflows inclusive Erzeugen von Multiuser-Datenbanken. Desktop- und Server-GIS Erweiterung 1 = Als Server-Erweiterung auch unter Unix verfügbar Datenformate: Services nutzbar |
| ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Erweiterung der Beschriftungsmöglichkeiten durch parametrisierte Textplatzierung. Für kartografisch hochwertige Ausgaben. In ArcGIS Server und ArcInfo immer enthalten. Desktop-GIS Erweiterung 1 = Als Server-Erweiterung auch unter Unix verfügbar |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Smart Client (Offline- wie Online Nutzung) zu ArcGIS Server mit Editierfunktionen. Bestandteil von ArcGIS Server Advanced GIS-Entwicklungsplattform; GPS optional 2 = Windows Mobile OS Datenformate: Services nutzbar |
| ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Analyse von Netzwerken, Berechnung von optimalen Wegen, Tourenplanung u.a. Verteilungsfunktionen. Desktop- und Server-GIS Erweiterung 1 = Als Server-Erweiterung auch unter Unix verfügbar |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Als Services bereitgestellter kostenfreier Datenkontent für alle ArcGIS Anwendungen. Strassenkarten, Topografie, ... weltweit |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Tools zur automatisierten datenbankgestützten Produktion von Karten, Kartenserien, Atlanten. Integrierte Qualitätskontrollverfahren Desktop-GIS Erweiterung Datenformate: Services nutzbar |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Erstinstallation | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | |
|--|--------------------------------------|--|------------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|---------|---------------------|---------------|---------|-------------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Caligos |
| ArcGIS Publisher | ESRI Geoinformatik GmbH | | 2002 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ArcGIS Schematics | ESRI Geoinformatik GmbH | | 2003 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | | ✓ | | | |
| ArcGIS Server | ESRI Geoinformatik GmbH | | 2004 | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ArcGIS Server-Lösungen in Immobilienverwaltungen | GI Geoinformatik GmbH | 0821 25869-0 | | | | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | |
| ArcGIS Spatial Analyst | ESRI Geoinformatik GmbH | | 1998 | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | | | ✓ | | | |
| ArcGIS Survey Analyst | ESRI Geoinformatik GmbH | | 2003 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| ArcGIS Tracking Analyst | ESRI Geoinformatik GmbH | | 2003 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| ArcGISExplorer | ESRI Geoinformatik GmbH | | 2006 | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| ArcGPS | COMMUNICATION & NAVIGATION | | 1995 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| ARCHIKART Connector für ArcGIS | ARC-GREENLAB GmbH | 030 - 762 933 - 50 | 2007 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| ArcIMS | ESRI Geoinformatik GmbH | | 1999 | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| ArcPad | ESRI Geoinformatik GmbH | | 2000 | | | | | | ✓ | | | ✓ | 2 | | | | ✓ | ✓ | | |
| ArcPad Studio | ESRI Geoinformatik GmbH | | 2002 | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| ArcReader | ESRI Geoinformatik GmbH | | 2001 | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | |
| ArcScan für ArcGIS | ESRI Geoinformatik GmbH | | 2003 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| ASF - Axiom Service Factory | Axiom Deutschland GmbH | Info-germany@axiom.com +49 (0) 800 / 0 22 94 66 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| ASKO-Lader | ITS Informationstechnik Service GmbH | | 1998 | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Asseco Geo Portal Technology | BERIT GmbH (Deutschland) | Herr Frank Kutter +49-621-87805-11 | 2009 | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Asset Finder | METTENMEIER GmbH | 05251 150-530 | 2008 | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | |
| ATKIS/ALK-Manager | Gfi mbH | | 1999 | | | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | | | | | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|--------------|------|------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|---|---|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | | |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt |
| ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Erzeugt read-only Dateien (*.PMF) aus ArcMap Projekten (*.MXD) für den kostenlosen ArcReader Desktop-GIS Erweiterung Datenformate: Services |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Serven aller ESRI GIS Funktionen als standardkonforme Dienste. Ausgabe in SOAP, WMS, WFS, WCS möglich. GIS Entwicklungsplattform mit vielen Erweiterungen und Entwicklerschnittstellen (SOAP, REST, JScript, Flex...). Produkt out-of-the box nutzbar, Development Kits enthalten (Java, .NET) Datenformate: Services einbindbar Datenbank: auch PostgreSQL |
| | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | | ArcGIS Server-Lösungen in Immobilienverwaltungen |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Raumbezogene Analysen auf Rasterdaten und Rasterdiensten (WCS). Desktop- und Server-GIS Erweiterung 1 = Als Server-Erweiterung auch unter Unix verfügbar Datenformate: Services nutzbar |
| ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Erweiterung mit umfangreicher Vermessungsfunktionalität, Vollständiger und verlustfreier Datenfluss Desktop-GIS Erweiterung |
| ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | Darstellung und Analyse von Daten mit raum-zeitlichem Bezug in 2D und 3D. Desktop-GIS Erweiterung |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | kostenfreier Desktop-Klient für ArcGIS Server, der auch externe Services und lokale Daten integrieren kann. Produkt out-of-the box nutzbar, Development Kits enthalten. Datenformate: Services nutzbar |
| ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | GPS-for-GIS Datenerfassungssystem |
| | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | Schnittstellen von ArcGIS Desktop- und ArcGIS Server-produkten zu ARCHIKART |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Internet Map Server. Publishing von Geodaten. Einfaches Erstellen von Websites GIS-Entwicklungsplattform; out-of-the-box nutzbar; Development Kits enthalten |
| ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | GIS für Einsatz auf mobilen Devices, Datenerfassung -Fortführung, GPS optional. 2 = Windows Mobile OS |
| ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Einfache Anpassung der Oberfläche (Button, Toolbars, ...), sowie Applikationen und Applets für ArcPad erstellen GIS-Entwicklungsplattform |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | kostenfreier Viewer, um mit ArcGIS Desktop (Publisher Extension) erstellte Projekte im Read-only Modus bereitzustellen. Markups und Notes möglich Datenformate: Services nutzbar |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Teil- und vollautomatische Vektorisierung von Rasterdaten Desktop-GIS Erweiterung |
| | | | | | | | | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | Mit Hilfe der Axiom Service Factory lassen sich Adress-Datenbestände (z.B. Kundendatenbanken) im Batch-Verfahren überprüfen, bereinigen und mit Daten anreichern. |
| | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | | Einlesen von ASCII-Koordinatendateien mit autom. Erzeugung von Punkt-, Linien- und Flächenobjekten |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Geo-Portallösung zur Verbindung von Workflows mit Geo-Information. Freie Workflow-Gestaltung, Integration aller GIS-Systeme über WMS/WFS. Volle Corporate Identity-Einbindung, Live-Diagramme in GIS-Daten einbinde. Beispielanwendungen: Automatisierte Planauskunft, Baukoordinierungsverfahren zwischen TöB, Verwaltung von POS-Geräten incl. RFID-Anbindung, Verkehrsinformationssystem mit grafischer Trendanzeige |
| | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | Vereinfachte und sehr schnelle Abfrage von Daten im Smallworld GIS. |
| ✓ | | | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | ✓ | | | vollst. ALK- und ATKIS-Daten-Umsetzung, Management und Visualisierung, Erz. v. Teildatenbest., BZSN |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Ereinstallation | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | | |
|--|---|---|-----------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|---------|---------------------|---------------|---------|-------------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Calpis | Applikation zu GeoMedia |
| AtlasStyler SLD Editor | Open-Source: de.atlasstyler.org - Support: wikisquare.de | Stefan Tzeggai tzeggai@wikisquare.de | 2008 | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| AutoCAD Map 3D | Autodesk GmbH | | 1986 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| AutoCAD Raster Design | Autodesk GmbH | | 1996 | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | |
| Autodesk MapGuide | Autodesk GmbH | | 1996 | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| Autodesk Topobase | Autodesk GmbH | | 1999 | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| AutoGIS | IBB Ingenieurbüro Battefeld | | 1986 | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| Autopath | Widemann Systeme GmbH | Silvio Scholz 0611 - 77819-0 | 1990 | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| AvALK Professional | GDV Gesellschaft für geografische Datenver- arbeitung mbH | Herr Peter Hurlemann 06132 - 7148-23 | 1996 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| AvATKIS Professional | GDV Gesellschaft für geografische Datenver- arbeitung mbH | Herr Peter Hurlemann 06132 - 7148-23 | 1996 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| BahnSoft | Hansa Luftbild GIS GmbH | Thorsten Hanns +49 251 23 30 187 | 1992 | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | |
| BaSYS GeoInfoDESK | Barthauer Software GmbH | 0531-23533-0 | 2013 | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | |
| BaSYS-Datenmanagement | Barthauer Software GmbH | 0531 - 23533-0 | 1997 | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| BaSYS-Fachschale Gas | Barthauer Software GmbH | 0531-23533-0 | 1997 | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| BaSYS-Fachschale Kabel | Barthauer Software GmbH | 0531-23533-0 | 2009 | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| BaSYS-Fachschale Kanal | Barthauer Software GmbH | 0531-23533-0 | 1997 | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| BaSYS-Fachschale Wasser | Barthauer Software GmbH | 0531-23533-0 | 1997 | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| BaSYS-Grundstücksent- wässerung | Barthauer Software GmbH | 0531-23533-0 | 2012 | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| BaSYS-Hydrodynamische Kanalnetzberechnung | Barthauer Software GmbH | 0531-23533-0 | 2013 | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| BaSYS-Indirekteinleiter- Management | Barthauer Software GmbH | 0531 - 23533-0 | 1999 | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| BaSYS-Interface ArcGIS | Barthauer Software GmbH | 0531 - 23533-0 | 1997 | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | | |
| BaSYS-Interface AutoCAD | Barthauer Software GmbH | 0531 - 23533-0 | 1993 | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| BaSYS-Interface Geomedia | Barthauer Software GmbH | 0531 - 23533-0 | 2006 | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ |
| BaSYS-Interface GeoOffice Express | Barthauer Software GmbH | 0531 - 23533-0 | 2008 | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|------------------------|------|------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|---|---|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunfts-systeme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt | |
| ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | Open-Source (LGPL) Java Anwendung zur Erstellung von OGC SymbologyEncoding/SLD Darstellungsregeln |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | AutoCAD Map 3D basiert auf AutoCAD. Es vereint CAD- mit GIS-Funktionalität, Erfassung, Konstruktion und Analyse |
| | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | AutoCAD Raster Design ist die perfekte Ergänzung zur Rasterdaten-Bearbeitung für AutoCAD und AutoCAD basierende Produkte |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | Visualisierung, Abfrage und Auswertung von Raster-, Vektor- und Sachdaten über das Intra- und Internet |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | | Geodatenserver basierend auf Oracle mit Fachschalen für Gas, Wasser, Abwasser, Strom, ...etc. |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | Objektorientiertes GIS für die Ver- und Entsorgungswirtschaft (alle Sparten) und Kommunen |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | | | | Mit den Dynamische Schleppkurven - Autopath - wird das Verhalten von Fahrzeugen in vorgegebenen Geometrien simuliert. Die Ergebnisse werden direkt im CAD-System dargestellt. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Konverter für ALK-Daten in den Formaten EDBS/SQD/BGRUND. Zielformat ESRI-Shape, DXF. Kostenfreie Version als Download erhältlich. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | EDBS-Konverter für ATKIS-Daten. Zielformat ESRI-Shape. |
| ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | Programm zur Digitalisierung und Fortführung von Bahnhofs- und Streckenplänen der DB AG |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | Schlanke Auskunftsstation für die Fachbereiche Wasser, Gas, Abwasser und Grundstücksverwaltung. Übersichtliche und einfache Navigation durch kompakte Datenformulare, Filter und Abfragen. |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | Modulares, skalierbares Netzinformationssystem, optional mit eigenem Geodatenserver, das auf verschiedenen DBMS aufsetzt und sich bei gleicher Fachfunktionalität in diverse GIS/CAD-Plattformen integriert |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | Planung, Erfassung, Berechnung und Verwaltung beliebig strukturierter Gasnetze mit allen Netzkomponenten bei GAWANIS-Kompatibilität |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | Planung, Erfassung und Verwaltung beliebig strukturierter Kabelnetze mit Trassenführung, Trassenbelegung und allen Kabelnetzkomponenten |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | Erfassung, Berechnung und Verwaltung beliebig strukturierter auch vermaschter Kanalnetze mit allen Netzkomponenten bei 100%iger ISYBAU-Kompatibilität (mit ISYBAU 2006 XML) |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | Planung, Erfassung, Berechnung und Verwaltung beliebig strukturierter Wasserleitungsnetze mit allen Netzkomponenten bei GAWANIS-Kompatibilität |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | Erfassung und Verwaltung der erforderlichen Grundstücksinformationen und Entwässerungsanlagen zum gesetzlich vorgeschriebenen Verfahren der Grundstücksentwässerung. |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | Hydrodynamische Kanalnetz-berechnung basiert auf dem impliziten Lösungsverfahren der St.Venantschen Differentialgleichungen, einfache Berechnung aus dem GIS heraus mit sofortiger grafischer Auswertung im GIS |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | Komfortable und kostengünstige Verwaltung von Indirekteileitern nach länderspezifischen Vorschriften und einer automatischen Terminkontrolle sowie Visualisierung |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | Schnittstelle zur datenbankgestützten Erfassung, Planung, Visualisierung und visuellen Verwaltung von Netzdaten in ArcGIS. |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | ✓ | | | Schnittstelle zur datenbankgestützten Erfassung, Planung, Visualisierung und visuellen Verwaltung von Netzdaten in AutoCAD |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | Schnittstelle zur datenbankgestützten Erfassung, Planung, Visualisierung und visuellen Verwaltung von Netzdaten in Geomedia |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | Schnittstelle zur datenbankgestützten Visualisierung und visuellen Verwaltung von Netzdaten in GeoOffice Express (SynerGIS) |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Erstinstallation | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|----------------------------|------------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|-----------|---------------------|---------------|-------------|------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|---|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu CalGIS | Applikation zu GeoMedia | Applikation zu Microstation | |
| BaSYS-Interface Microstation | Barthauer Software GmbH | 0531 - 23533-0 | 2006 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | |
| BaSYS-Kanalsanierungsplanung | Barthauer Software GmbH | 0531-23533-0 | 2003 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| BaSYS-Kanalzustands-Management | Barthauer Software GmbH | 0531-23533-0 | 2003 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| BaSYS-Lanzetsimulation und Schmutzfracht-Berechnung | Barthauer Software GmbH | 0531-23533-0 | 2003 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| BaSYS-Mobile Datenerfassung | Barthauer Software GmbH | 0531-23533-0 | 2006 | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | |
| BaSYS-Multileitungs-Längsschnitt | Barthauer Software GmbH | 0531-23533-0 | 1997 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| BaSYS-Netzplanung und Netzerfassung | Barthauer Software GmbH | 0531 - 23533-0 | 1997 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| BaSYS-Regie Betriebsorganisation Kanal | Barthauer Software GmbH | 0531-23533-0 | 2003 | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| BaSYS-Web-Module | Barthauer Software GmbH | 0531-23533-0 | 2003 | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| BaSYS-Zeitbeiwertverfahren | Barthauer Software GmbH | 0531-23533-0 | 2009 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| BaSYS-Zusatzfachschalen-Generator | Barthauer Software GmbH | 0531-23533-0 | 1997 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Baumkataster | geoVAL Informationssysteme GmbH | 0421 - 34892-0 | 1996 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | |
| Bemaßungskomponente | Fichtner Consulting & IT | | 1996 | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| Bentley Geo Web Publisher | Bentley Systems Germany GmbH | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | |
| Bentley GeoSpatial Mangement | Bentley Systems Germany GmbH | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | |
| Bentley Map | Bentley Systems Germany GmbH | | 1996 | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ |
| Bentley PowerMap | Bentley Systems Germany GmbH | | 2003 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | |
| Bentley PowerMap Field | Bentley Systems Germany GmbH | | 1996 | | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | |
| BGI EnergyMapper | BGI Solutions, www.bgi-solutions.com | Peter Brack, 030-33007330 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | |
| BGI ReporterMapper | BGI Solutions, www.bgi-solutions.com | Peter Brack, 030-33007330 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | |
| BGI StoreLocator | BGI Solutions, www.bgi-solutions.com | Peter Brack, 030-33007330 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | |
| BGI ThematicMapper | BGI Solutions, www.bgi-solutions.com | Peter Brack, 030-33007330 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|------------------------|------|------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|---|---|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunfts-systeme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | Schnittstelle zur datenbankgestützten Erfassung, Planung, Visualisierung und visuellen Verwaltung von Netzdaten in MicroStation |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | Werkzeug zur Sanierungsplanung von Kanalnetzen mit Kostenbibliothek sowie einfacher Zuordnung von Sanierungsverfahren zu Kanalschäden, optionale Auswahl von Sanierungsvarianten |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | Umfassende Werkzeuge zum Prüfen von ISYBAU-Daten, Import-/Exportfunktionen für ISYBAU-Daten (alle Versionen), Erfassung und Editierung, Bewertung und Visualisierung |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | Hydrodynamische Kanalnetz-berechnung um eine kontinuierlichen Langzeitsimulation erweitert, sowie Durchführung einer darauf aufbauenden parametrisierten Schutzfrachtsimulation, einfache Berechnung aus dem GIS heraus mit sofortiger grafischer Auswertung im GIS |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | Mobile Schacht-, Leitungs- und Sinkkasten-Erfassung per Tablet-PC für den Außendienst des Netzbetriebes, konfigurierbares und erweiterbares Werkzeug für praxisbezogene Anwendungsfälle |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Erstellung von projekt- und fachbereichsübergreifenden (Kanal, Wasser und Gas) Leitungslängsschnitten, gemeinsame Darstellung von Bestand und Planung, Visualisierung von Zwischenhöhen und Leitungssegmenten |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | Interaktive Planung, Erfassung und Pflege von Leitungsnetzen für alle von BaSYS unterstützen CAD/GIS-Systeme, Speicherung von Sachdaten, Geometrie und Planausgestaltung in der BaSYS-Datenbank |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Verwaltung aller Arbeitsabläufe, die für die vorgeschriebenen Nachweise nach EKVO der Länder für Kanalnetze notwendig sind, optionales Außendienstmodul für Tablet-PC |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | Web-Lösung als Auskunftsarbeitsplatz über Browser, serverbasiert im Internet oder Intranet, z. B. integrierbar in MapGuide oder ArcServer |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Kanalnetzdimensionierung nach dem Zeitbeiwertverfahren, einfache Berechnung aus dem GIS heraus mit sofortiger grafischer Auswertung im GIS |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | Erstellung von eigenen GIS-Fachanwendungen, Unterstützung von Punkt-, Symbol-, Sondertext-, Linie und Flächenobjekten |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | Baumkataster zur Erfassung, Dokumentation und Zustands-erhebung von Straßenbäumen |
| ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | Ermöglicht es, beliebige GeoMedia-Komponenten mit Bemaßungen unterschiedl. Art zu versehen. |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | Server-basierende Applik. zur Internetveröffentlichung von CAD-, GIS-, Oracle Spatial- u. Bilddaten |
| | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | Bentley GeoSpatial Management ist eine räumlich integrierte Umgebung für AEC und Geodaten |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | GIS zu MicroStation; GIS/NIS-System für alle Anw.gebiete, MStation-funktionalität, openGIS-konform |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | 2D und 3D GeoSpatial Lösung zur Datenerfassung, Bearbeitung und Analyse von räumlichen Daten |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | 2D und 3D GeoSpatial Lösung zum Sichten, Analysieren und Redlinien von räumlichen Daten |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | BGI EnergyMapper ist ein geographisches Reporting-Tool für die Energiewirtschaft für Betrieb, Störfallmanagement, Planung und Assetmanagement. |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | BGI ReporterMapper ist ein geographisches Reporter-Software-tool, um Punkte, Routen und Flächen auf Landkarten und Luftbildern zu markieren und mit weiteren Inhalten zu verlinken. |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | Der BGI StoreLocator ist ein Template für einen Filialfinder, welches nach Kundenwunsch einfach und individuell angepasst werden kann. |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | BGI ThematicMapper ist ein geographisches Reporting-Tool zur Visualisierung von Unternehmenskennzahlen auf Landkarten in Form eines Rich-Web Clients als WebGIS. |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Einführungsjahr | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | |
|--|---|---|-----------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|---------|---------------------|---------------|---------|-------------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Calgos |
| Bodenschutz und Flächenrecycling | UMGIS Informatik GmbH | Dipl.-Ing. Martin Wacker 06151 / 629 296-1 | 2000 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| Bodenzustandskataster KA4/KAS | UMGIS Informatik GmbH | Dipl.-Ing. Martin Wacker 06151 / 629 296-1 | 2000 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| BusinessManager für ArcGIS | ESRI Geoinformatik GmbH | | 2003 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | |
| CAD - GIS TRIAS 3D | BB - Zwo Software GbR | Bürzle BB - Zwo 08331 - 9748030 | 1990 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | |
| Cadcorp SIS | GEF - RIS AG | | 2000 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| Cadcorp SIS | promegis Gesellschaft für Geoinformations-systeme mbH | | 2000 | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| Cadenza Deponie-Manager | Disy Informationssysteme GmbH | Dr. Wassilios Kazakos +49 721 16006 000 | 2013 | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cadenza Lärm | Disy Informationssysteme GmbH | Dr. Wassilios Kazakos +49 721 16006 000 | 2004 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| Cadenza Mobile | Disy Informationssysteme GmbH | Dr. Wassilios Kazakos +49 721 16006 000 | 2012 | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ |
| Cadenza Mobile GIS 2go für Android-Tablets | Disy Informationssysteme GmbH | Dr. Wassilios Kazakos +49 721 16006 000 | 2013 | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ |
| Cadenza Mobile GIS 2go für iPads | Disy Informationssysteme GmbH | Dr. Wassilios Kazakos +49 721 16006 000 | 2013 | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ |
| Cadenza Professional | Disy Informationssysteme GmbH | Dr. Wassilios Kazakos +49 721 16006 000 | 1997 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ |
| Cadenza Web | Disy Informationssysteme GmbH | Dr. Wassilios Kazakos +49 721 16006 000 | 1997 | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ |
| CAIGOS-GIS System | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAIGOS-GIS 11 ff | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2012/1992 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ |
| CAIGOS-GLOBE | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2009 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ |
| CAIGOS-ALB, -ALK | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2009 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ |
| CAIGOS-ALKIS | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2009 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ |
| CAIGOS-NAS | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2009 | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ |
| CAIGOS-ATKIS | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2009 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ |
| CAIGOS-3D | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2009 | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|------------------------|------|------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|---|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|---|---|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | | |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | Verwaltung von Bodenschutzzflächen gemäß BBodSchG+BBodSchV |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | Bodenzustandskataster gemäß Kartieranleitung (KA4 bzw KA5) der BBodSchV |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | Erweiterung aus Geodaten und Routinen für Businessanalysen (Standortsuche, Gebietsplanung etc.) Kooperationsprodukt mit Infas Geodaten GmbH Desktop-GIS Erweiterung Datenformate: Services nutzbar |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Das CAD-GIS System ist die ideale Grundlage für ein Kommunales-Informationssystem |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | | OpenGIS konforme Lösung für d. konversionsfreien Zugriff auf über 100 GIS/CAD/Raster-Formate |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ALK,ALB,Bauleitplanung, Kanal, Geomarketing, Polizei, Feuerwehr |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | Der Cadenza Deponie-Manager ist die Branchenlösung für Deponiebetreiber für die effiziente Datenerfassung, die zielgerichtete Datenanalyse und das automatisierte Berichtswesen. |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | Fachanwendung und Datenbank zur Unterstützung bei der Umsetzung der EG-Umgebungsärmrichtlinie. Auswertung, Analyse und Bereitstellung von Lärmstatistiken und Lärmdaten |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Cadenza Mobile ist der verlängerte Arm des Desktops: Geo- und Sachdaten können samt verknüpfter Medien/Officedokumente mobil auf dem Tablet mitgenommen und auch offline - also ohne Netzverbindung - genutzt werden. |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | GIS 2go besteht aus einem Add-In für ArcGIS bzw. einem Modul von Cadenza, sowie einem Mobil-Client für Android-Tablets zur Offline-Mitnahme von Karten und zur Erstellung von Zeichenthemen. |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | GIS 2go besteht aus einem Add-In für ArcGIS bzw. einem Modul von Cadenza, sowie einem Mobil-Client für iPads zur Offline-Mitnahme von Karten und zur Erstellung von Zeichenthemen. |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Cadenza Professional ist die beste am Markt verfügbare Software, um Geo- und Sachdaten integriert auszuwerten, zu visualisieren und zu verteilen. Es ist das einzige Werkzeug, in dem ein Reportingsystem und ein Geoinformationssystem miteinander verschmolzen sind. |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Cadenza Web ist ein modernes Web-GIS. Über die benutzerfreundlich gestaltete Bedienoberfläche ist es so einfach wie ein Internetbrowser zu bedienen. Es besteht aus einem modernen HTML5-Client, der ohne Plug-in und mit allen verbreiteten Browsern bedient werden kann, und einem Server, der für die Aufbereitung und Bereitstellung der Daten sorgt. |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Professionelles GIS zur effektiven Nutzung und Bearbeitung von Geo- und Fachdaten, skalierbar vom Auskunftssystem bis zu roßen vernetzten Systemen, Desktop und Client/Server, Applikationsserver |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | CAIGOS-Globe in 2 Versionen: Auskunft, Erfassung; mit Globe werden alle CAIGOS-Fachanwendungen sofort web-fähig. Die Erfassung im Web ist selbstverständlich bei gleichen Funktionen wie im Desktop. Selbst generierte Anwendungen werden mit Globe sofort web-fähig. Ideal zur Generierung von Portalösungen. |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Fachanwendung der Geobasisdaten ALB und ALK (Nachfolger wird NAS) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Fachanwendung zur Nutzung der ALKIS-Daten, automatische Umrechnung von ALK/ALB nach ALKIS, Transformationen für Geo- und Fachdaten; nahezu automatische Umsetzung der Daten auf das neue System UTM/ETRS89 |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Schnittstelle zum differentiellen Austausch von ALKIS Daten, landesspezifische Profile, Umrechnungsalgorithmen für UTM/ETRS |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | topografische Fachanwendung für das Datenmodell und Vorschriften gem. ATKIS |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Visualisierung von bebauten und Geländen, fly-throuh, greift direkt auf die Geodatenbank zu, Höhenlinie, gnt-Modelle |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Erscheinungsjahr | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | | |
|---|-------------|-------------------------------------|------------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|-----------|---------------------|---------------|-------------|------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu CAIGOS |
| CAIGOS-Diagram | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 1997 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | |
| CAIGOS-DMS | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2008 | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | |
| CAIGOS-GISDB (Katastergenerator) | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2008 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | |
| CAIGOS-InternetService | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2002 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | |
| CAIGOS-RasterService | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2004 | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | |
| CAIGOS-PFM | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2004 | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | |
| CAIGOS-WFM | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2008 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | |
| CAIGOS-WFS | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2008 | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | |
| CAIGOS-WMS | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2006 | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| CAIGOS-View | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 1997 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| CAIGOS-Objektklassen | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2013 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | |
| Kommunen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAIGOS-Verträge zur Grundstücksnutzung | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2007 | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | |
| CAIGOS Beitrags und Kostenauskunft | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2007 | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | |
| CAIGOS- Bauantragsverwaltung | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2007 | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | |
| CAIGOS-Bewertung kommunaler Flächen | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2007 | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | |
| CAIGOS-Grundbuchrechte | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2007 | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | |
| CAIGOS- Grundstücksverkehr | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2007 | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | |
| CAIGOS-XPLan (B-Plan und F-Plan) | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2011 | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | |
| CAIGOS-Baum | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2007 | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | |
| CAIGOS-Biotop | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2007 | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | |
| CAIGOS-Grün | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2007 | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | |
| CAIGOS-Friedhof | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2011 | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | | | | | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|--------------|------|------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|---|----------|---|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | | Geobasis | |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ergänzt die thematischen Karten mit Diagrammen und Tabellen |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Dokumentenmanagementsystem für geo-kodierte Dokumente |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | GIS-Anwendungen kann der Anwender selber generieren. Das System führt interaktiv, Ideal zur Erzeugung von Anwendungen auf fremden Bestände und für Portallosungen. |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | WMS-fähiger Web-Server mit Auskunftsoberfläche (WFS als Zusatz-Fachanwendung) |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | stellt ein ultraschnelles Raster zur Verfügung |
| ✓ | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Fortführungsmanagement; Daten können aus- und eingecheckt werden. Das System übernimmt die Kontrolle über die integrale Einbindung der Daten nachdem diese von einem Dritten massiv geändert wurden (Ingenieurbüro etc.). |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Work-Flow-Management, steuert die Abläufe von Vorgängen, integriert auch Arbeitsprozesse über GIS hinaus (System, Office-Anwendungen), Transaktionskontrolle |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | OGC WFS |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | OGC WMS |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Auskunfts-GIS, inkl. Aller Fachdaten, mit dem Globe-Server auch im Internet |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Universelles Planungstool. Über Objektklassen werden Planungsvarianten angelegt. Planungen können konkurrierend durchgeführt werden. Jede Planungsvariante kann separat analysiert werden. Die Objektklassen werden in jeder Fachanwendung separat eingebunden. |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Fachanwendung zur Erfassung von Erwerb und Veräußerung von Grundstücken sowie zur Verwaltung von Vorkaufsrechten |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Fachanwendung zur Erfassung und Verwaltung von Erschließungsanlagen inkl. deren Herstellung, Ausbau und Unterhaltung |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Fachanwendung zur Erfassung und Verwaltung von Bauanträgen bzw. Bauvoranfragen auf der kommunalen Verwaltungsebene |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Fachanwendung zur Wertermittlung von Nutzungsabschnitten, Flurstücken und Bodenrichtwertflächen im Rahmen der Doppik |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Fachanwendung in der CAIGOS-Liegenschaftverwaltung zur Erfassung von Einträgen in den Abteilungen II und III im Grundbuch |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Fachanwendung zur Erfassung von Vertragsverhältnissen zu Grundstücken: Pacht-, Erbbaurechts-, Überlassungs-, Nutzungs- und Gestattungsverträge |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Fachanwendung zum Datenaustausch von F-Plan und B-Plan entsprechend der e-government konformen Datenformate nach Xplan |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Fachanwendung zur Erfassung, Verwaltung, Bewertung des Baumbestands |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Fachanwendung zur Erfassung, Bearbeitung, Auswertung von Biotopinformationen |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Fachanwendung zur Freiflächen-Verwaltung, -Kostenkalkulation und -Maßnahmenplanung |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Fachanwendung zur Erfassung, Verwaltung und Auswertung von Daten im Bereich Friedhofsverwaltung |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Erstinstallation | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | |
|---------------------------------------|-------------|-------------------------------------|------------------|-----------------------|--------|-------------|---------------|------------|--------------|-----------|---------|----------------------|---------------|---------|-------------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachshale | GIS-VIEWER | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankservier | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu CAIGOS |
| CAIGOS-Spielplatz | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2012 | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| CAIGOS-Forstverwaltung | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2007 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| CAIGOS-Jagd | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2007 | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| CAIGOS-Ökokonto | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2007 | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| CAIGOS-Natureg | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2007 | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| CAIGOS-SVWM | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2008 | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| CAIGOS-Verkehrszeichen | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2005 | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| CAIGOS-KSAT | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2009 | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| Entsorgung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAIGOS-Kanal | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2004 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| CAIGOS-Kanalsanierung | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2004 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| CAIGOS-MKV Masse, Kosten und Vermögen | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2004 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| CAIGOS-Indirekteinleitkataster | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2004 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| CAIGOS-GAG | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2004 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| Versorgung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAIGOS-Strom | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2004 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| CAIGOS-Telko | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2004 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| CAIGOS-Wasser | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2004 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| CAIGOS-Fernwärme | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2004 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| CAIGOS-Gas | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2004 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| Ver- und Entsorgung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAIGOS-M4 | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2011 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | | | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|--------------|------|------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|---|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|--|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Fachanwendung zur Erfassung, Verwaltung, Bewertung von Spielplätzen |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Fachanwendung zur Verwaltung großer und kleiner Waldgebiete |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Fachanwendung zum Management von Jagdgebieten |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Fachanwendung zur Unterstützung eines vorausschauenden umweltbewussten Flächenmanagements |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Fachanwendung zur Umsetzung des Naturschutzgesetzes im Hinblick auf das Management der Objekte des Naturschutzes |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Kommunale Straßeninformationsbank (Netz, Flächen, Inventar, Schäden, Maßnahmen, doppelte Bewertung, Erhaltungsmanagement) |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Fachanwendung zur Führung von technischen und organisatorischen Daten von Verkehrszeichen u.a. verkehrstechnischer Infrastruktur |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Fachanwendung zum Stadtmonitoring mit Erfassung und Auswertung statistischer Informationen im kommunalen Bereich |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | Fachanwendung zur Erfassung, Bearbeitung, Auswertung von Daten im Bereich Kanal, MKV, ISYbau, Euronorm, ATV |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | Fachanwendung zur Planung der Sanierung von Kanalanlagen |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | Fachanwendung zur Erfassung von Massen, Kosten und Vermögenswerten bei Kanalanlagen |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | Fachanwendung zur Verwaltung gewerblicher, industrieller Abwassereinleitungen ins Kanalnetz |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | Fachanwendung zur Erstellung der Bescheide zur gesplitteten Abwassergebühr |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | Fachanwendung zur Erfassung, Bearbeitung, Auswertung von Bestands- und Betriebsdaten im Bereich Strom |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | Fachanwendung zur Erfassung, Bearbeitung, Auswertung von Bestands- und Betriebsdaten im Bereich Telekommunikation |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | Fachanwendung zur Erfassung, Bearbeitung, Auswertung von Daten im Bereich Trinkwasser |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | Fachanwendung zur Erfassung, Bearbeitung, Auswertung von Bestands- und Betriebsdaten im Bereich Fernwärme |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | Fachanwendung zur Erfassung, Bearbeitung, Auswertung von Bestands- und Betriebsdaten im Bereich Gasversorgung |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | Wartung und Instandhaltung, Mit den Ver- und Entsorgungsfachanwendungen integriert. Sparten unabhängig |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Einführungsjahr | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | |
|--|----------------------------------|--|-----------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|---------|----------------------|---------------|---------|-------------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankservier | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu CAIGOS |
| CAIGOS-CPC | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2012 | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| CAIGOS-CRV | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2012 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | |
| CAIGOS-Detail | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 208 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | |
| CAIGOS-PIPE | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2012 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | |
| CAIGOS-Planauskunft | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2012 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | |
| CAIGOS-Quer | CAIGOS GmbH | CAIGOS GmbH Kirkel 06849-600-400 | 2004 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | |
| EnFile | Fichtner Consulting & IT | | 1990 | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Engage 3D | Pitney Bowes Software GmbH | | 2001 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Enterprise Integration Services for Smallworld | METTENMEIER GmbH | 05251 150-530 | 2003 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| EnvGDB | LCC Consulting AG | Slavo Kratochvila +41 44 454 30 10 | 2007 | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | ✓ | | |
| Envinsa Location Platform | Pitney Bowes Software GmbH | | 2002 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| ERDAS APOLLO | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | 2007 | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | ✓ | | |
| ERDAS APOLLO | GEOSYSTEMS GmbH | Vertrieb 089 - 89 43 43 0 | 2007 | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | ✓ | | |
| ERDAS ECW/JP2 SDK | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | 2010 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| ERDAS ECW/JP2 SDK | GEOSYSTEMS GmbH | Vertrieb 089 - 89 43 43 0 | 2010 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| ERDAS Extensions für ArcGIS | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | 2003 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| ERDAS Extensions für ArcGIS | GEOSYSTEMS GmbH | Vertrieb 089 - 89 43 43 0 | 2003 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| ERDAS IMAGINE® | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | 1979 | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| ERDAS IMAGINE® | GEOSYSTEMS GmbH | Vertrieb 089 - 89 43 43 0 | 1979 | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| ESN GeoMaintain | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | |
| ESN GISConnect für SAP | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| ESN smarter maps | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | |
| ESN Varianten-Datenbank | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt | | | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|--------------|------|------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|---|-------------------------|----------|---|--|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | | |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | Protokollierung der Aktivitäten von Benutzern, insbesondere bei externen Nutzern wie bei Online-Planauskunft |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | Leer- und Schutzrohrpakete, Sparten unabhängig |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | Detailauflösungen von Schaltanlagen |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | Leerrohrverwaltung, Sparten unabhängig, Speedpipes |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | gesicherter Prozess zur Beauskunftung von Daten an Dritte: Protokollierung, Workforce orientiert, Autorisierungsverfahren |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ergänzt die Ver- und Entsorgungsanwendungen um Quer- und Längsschnitte. |
| ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | Fahrzeugsimulation |
| ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | Engage 3D ist mit seinen 3D-Erstellungs-, Visualisierungs- und Analysemöglichkeiten wie auch seinem Statistiktool eine mächtige Erweiterung zu MapInfo Professional. |
| | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | Flexible Integration von Smallworld GIS in die Unternehmens IT (z. B. SAP) |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | | Die EnvGDB (Environmental Geodatabase) versteht sich als ganzheitliche Lösung einer Umweltdateninfrastruktur. Sie erlaubt den sicheren Umgang mit Daten unterschiedlichster Herkunft und das Planen und Beurteilen von Massnahmen. |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | Envinsa ist die umfassende Location Intelligence SOA-Plattform. Sie macht aus Insellösungen für Routing, Geokodierung oder Mapping und Fachanwendungen eine integrierte Lösungslandschaft. |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | Skalierbare Plattform für Geodateninfrastrukturen "out-of-the-box": Geodatenkatalog, hochperformanter Bilddatentransfer, serverseitiges Geoprocessing. |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | Skalierbare Plattform für Geodateninfrastrukturen "out-of-the-box": Geodatenkatalog, hochperformanter Bilddatentransfer, serverseitiges Geoprocessing. |
| | ✓ | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | a) Kostenloser SDK: Lesen von ECW und JPEG 2000 und Empfangen von ECWP Datenstreaming. b) Kostenpflichtiger SDK: Schreiben von ECW. |
| | ✓ | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | a) Kostenloser SDK: Lesen von ECW und JPEG 2000 und Empfangen von ECWP Datenstreaming. b) Kostenpflichtiger SDK: Schreiben von ECW. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | Stereo Analyst, ERDAS Terrain Editor und Feature Assist für ArcGIS: 3-D-Datenerfassung auf Stereobildpaaren, Editieren von Geodatabase Geländemodellen, Dachflächenerrfassung |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | Stereo Analyst, ERDAS Terrain Editor und Feature Assist für ArcGIS: 3-D-Datenerfassung auf Stereobildpaaren, Editieren von Geodatabase Geländemodellen, Dachflächenerrfassung |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | Modulare Fernerkundungs-Software zur Extraktion GIS-relevanter Information: umfassende Zusatztools, sehr bedienungsfreundlich, Workflow-orientiert, 2D-, 3D- u. Video-Visualisierung |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | Modulare Fernerkundungs-Software zur Extraktion GIS-relevanter Information: umfassende Zusatztools, sehr bedienungsfreundlich, Workflow-orientiert, 2D-, 3D- u. Video-Visualisierung |
| | | ✓ | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | Visualisierung von Aufgaben im GIS mit Visualisierung des Bearbeitungsstandes aus der Betriebsführung. |
| | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | Integration von Daten und Prozessen aus Smallworld GIS und SAP für durchgängige Geschäftsprozesse. |
| | | ✓ | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | Browserbasierte Anwendung zur unternehmensweiten Bereitstellung (offline und online) von Geoinformationen, besonders geeignet für die Nutzung auf mobilen Endgeräten. |
| | | ✓ | | | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | Planungslösung für Smallworld GIS, einfaches Management von Planungsvarianten. |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | | | | Plattform | | | | Applikation | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|------------|---------|---------------------|---------------|---------|------|-----|---------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| | | | Einstallation | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobile-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigens. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu CalGIS | Applikation zu GeoMedia |
| ESN-Fachschale Fernwärme, EFW | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Fachschale Gas, EGA | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Fachschale Kataster, EKA | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Fachschale Strom, ESA | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Fachschale Wasser, EWA | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Modul ACE-Assistent | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Modul Auskunft | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Modul Differenz-Assistent | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Modul Druckdialog | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Modul Dynamische Sichtbarkeiten | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Modul Excel-Export und Re-Import | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Modul Explorer-Plotting | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Modul Favoriten | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Modul Gas-Spürung | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Modul Geo-LIM | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Modul GeoTiff-Exporter | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Modul GUI Autorisierung | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Modul Komfortsuche | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Modul Laptop-Experte | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Modul Mobile Auskunft | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Modul Muffenheft | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Modul Netzstatistik | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|------------------------------|------------------------|------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|--|--|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature Standard SQL | JDEC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunfts-systeme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | | |
| | | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ESN-Standardfachschale Fernwärme; Praxisorientierte Applikation f. kleine u. mittelgroße Unternehmen. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | | ESN-Standardfachschale Gas; Praxisorientierte Applikation für kleine u. mittelgroße Unternehmen. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | | ESN-Standardfachschale Kataster; Praxisorientierte Applikation für kleine u. mittelgroße Unternehmen. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | | ESN-Standardfachschale Strom; Praxisorientierte Applikation für kleine u. mittelgroße Unternehmen. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | | ESN-Standardfachschale Wasser; Praxisorientierte Applikation für kleine u. mittelgroße Unternehmen. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Erzeugte Objektsichtbarkeiten können in andere Anwendungen einfach übertragen werden. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Einfach bedienbare Oberfläche im GIS zur Navigation, Information und Plotausgabe von Plänen. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Ermittlung von Differenzen bei DB-Transaktionen; Visualisierung und Plotmöglichkeiten. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Druckdialog zur komfortablen Ausgabe von u.a. Serienplots und Plots mit verschiedenen Sichtbarkeiten. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Sichtbarkeitssteuerung über Prädikate |
| | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Unterstützt die Sachdatenpflege mittels Export von GIS-Daten und Re-Import im Excelformat. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Per Knopfdruck kann eine beliebige Anzahl von Objekten im Explorer über einen Plotdialog geplottet werden. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Favoritenleiste, mit der die wichtigsten Funktionalitäten der Applikation in einer baumartigen Struktur zusammengestellt werden können. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Das Modul dient der Dokumentation der Ergebnisdaten aus Gasrohrnetz-Begehungen. Die Daten werden über eine Importschnittstelle eingelesen und stehen in einem eigenen Datenmodell im Smallworld GIS zur Verfügung. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | GEO-LIM dient der Verwaltung von Liegenschaften und liefert einen lückenlosen Nachweis zum aktuellen Stand und der Historie der Liegenschaften. Verwaltung u. a. von Dienstbarkeiten, Gestattungen sowie Entschädigungen und Abgleich mit ALB-Daten. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Ermöglicht den automatisierten Export von GIS-Daten im Raster-Format. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Spezial-Autorisierung von verschiedenen Einträgen wie z.B. Menüpunkte der Applikationen. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Tool zur komfortablen Suche von GIS-Objekten (Sachdaten- und Netzsuche). |
| | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Der Laptop-Experte unterstützt die einfache Konfiguration und autom. Aktualisierung von Installationen und Datenbanken. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Eigenständiges System und lokales Informationswerkzeug für den Feld- oder Vor-Ort-Einsatz mit GPS-Positionierung. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Modul für die einfache und komfortable Erstellung eines Muffenheftes aus dem GIS heraus per Knopfdruck. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Leicht bedienbare u. aussagekräftige Auswertungsmöglichkeit zur Erstellung von Statistiken. |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Erstinstallation | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | | |
|---|-----------------------------|---|------------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|-----------|---------------------|---------------|-------------|------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Caligos |
| ESN-Modul OpenStreetMap | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| ESN-Modul Quick-Insert | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Modul Rahmenkarte | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Modul Rasterlader | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Modul Statische Einfärbung | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Modul Störungsanalyse | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Modul Vermessungsimporter | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Modul Versorgungsbereich | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Modul Visualisierung von Fehlern | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Modulpaket Administration | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Modulpaket Fortführung | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Modulpaket Komfort | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Modulpaket PRO 4 | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Schnittstelle CableScout | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Schnittstelle NEPLAN | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Schnittstelle Smallworld GIS/EASY-ARCHIV o. EASYWeb | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Schnittstelle Smallworld GIS/LIS und LISnovus | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ESN-Schnittstelle STANET | ESN EnergieSystemeNord GmbH | Heidrun Holdtschick Telefon: 04307/821-242 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| EUSKA | PTV AG | Sales PTV Vision info.vision@ptv.de | 2002 | ✓ | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | |
| EVA MOBIL | DGIS Service GmbH | | 1999 | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | |
| EVAD | IPM GmbH | Hr. Müller 03733 / 14 52 02 | 2000 | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ |
| ExifExtractor | alta4 Geoinformatik AG | 0651 - 96626-0 | 2005 | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | |
| ExperMaps | Hansa Luftbild GIS GmbH | Thorsten Hanns +49 251 23 30 187 | 2013 | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | ✓ | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|------------------------------|------------------------|------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|--|--|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunfts-systeme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | | |
| | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt |
| | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Bereitstellung von OpenStreetMap-Daten im Smallworld GIS. Die Daten werden importiert und stehen auch offline zur Verfügung. Der Nutzer navigiert auf den Karten von OSM und wechselt mit einem Doppelklick in seine Fachdaten. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Tool zum Ausführen von vorher definierten Aktionen per Tastendruck zur effizienteren Erfassung von GIS-Daten. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Funktion zur automatischen Generierung ausgewählter Rahmenkarten mit autom. Benennung. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Tool zum automatisierten Laden und zur Positionierung von Rasterdateien. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Einfärbung von Objekten anhand von Eigenschaften; Flexible Definition der Themen zur Einfärbung. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Schnelle Ermittlung von Störungen und Ausfällen auf der Leitung per Knopfdruck. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Import von Vermessungsdaten. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Definition, Konfiguration, Berechnung und verschiedenfarbige Darstellung der Versorgungsbereiche. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | Werkzeug zur Visualisierung von Fehlern z.B. Geometrie- und Sachdatenfehlern oder von Konsistenzproblemen. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Modulpakete, die die Administration und die Arbeit mit dem Smallworld GIS erleichtern. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Modulpakete, die die Handhabung des Smallworld GIS erleichtern u. effizienter gestalten. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Modulpakete, die die Handhabung des Smallworld GIS erleichtern u. verbessern. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Funktionen und Konzepte für den effizienten und einfachen Umgang mit Smallworld GIS 4. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Bidirektionale Schnittstelle für Smallworld GIS zum Cable-Scout der Firma JO Software. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Schnittstelle für Smallworld GIS zum Netzberechnungsprogramm NEPLAN |
| | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Anbindung an das Archivsystem EASY-ARCHIV zur wirtschaftlichen Vorphaltung großer Datenmengen. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Ergänzung der GIS-Objekte um die Sachdaten aus dem Liegenschaften-Informationssystem LIS u. Navigation. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Schnittstelle für Smallworld GIS zum Netzberechnungsprogramm STANET. |
| | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | | Elektronische Unfallsteckkarte für Verkehrssicherheitsarbeit, wendet sich an Versicherungen und Polizeibehörden, Kartendarstellung von Unfallorten, umfangreiche statistische Auswertung, z.B. automatische Ermittlung von Unfallbrennpunkten. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | Software für mobile CAD- und GIS-Anwendungen; Erfassung, Verifizierung, Auskunft von Daten |
| ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ArcGIS - DAVID - Konverter |
| | | | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | Stand-Alone-Konverter zur Auslese von GPS-Photos in Standard Datenformaten (shape, Google Earth, csv) |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | OGC-konformes, modular aufgebautes und flexibel anpassbares WebGIS |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Ersinstallation | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | | |
|--------------------------------------|---|--|-----------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|-----------|---------------------|---------------|-------------|------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Calpis |
| Fachschale Versiegelungskataster | GIS Consult GmbH | Dietmar Hauling 02364 - 9218-60 | 2011 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Fachschale Bauleitplanung | Moskito GIS GmbH | 0231-933 41-0 | 2001 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| Fachschale Baumkataster | Moskito GIS GmbH | 0231-933 41-0 | 2001 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| Fachschale Beleuchtung | Moskito GIS GmbH | 0231-933 41-0 | 2011 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| Fachschale Friedhof | Moskito GIS GmbH | 0231-933 41-0 | 2001 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| Fachschale Gas | Moskito GIS GmbH | 0231-933 41-0 | 2004 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| Fachschale Kataster | Moskito GIS GmbH | 0231-933 41-0 | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| Fachschale Moskito Forst | Moskito GIS GmbH | 0231-933 41-0 | 2004 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| Fachschale Moskito Kanal | Moskito GIS GmbH | 0231-933 41-0 | 1999 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| Fachschale Moskito Straße | Moskito GIS GmbH | 0231-933 41-0 | 2004 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| Fachschale Strom | Moskito GIS GmbH | 0231-933 41-0 | 1998 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| Fachschale Wärme | Moskito GIS GmbH | 0231-933 41-0 | 2008 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| Fachschale Wasser | Moskito GIS GmbH | 0231-933 41-0 | 1996 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| Fahradfahrerinformationssystem (FIS) | EFTAS Fernerkundung Technologietransfer GmbH | | 2004 | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| Fast-Map-Loader | METTENMEIER GmbH | 05251 150-530 | 2000 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Fehlersymbol | METTENMEIER GmbH | 05251 150-530 | 2000 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| FIBERNET | POWERSOFT R. PIAN SA | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Flächenpool und Ökokoonto | UMGIS Informatik GmbH | Dipl.-Ing. Martin Wacker 06151 / 872-4000 | 2001 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| FLADIS | IVU Umwelt GmbH | | 1995 | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | |
| floodFILL | IVU Umwelt GmbH | | 2000 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| Flow Manager | geoSYS | Martin Dresen 030-82070657 | 2000 | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| FME | con terra GmbH | Henning Birkenbeul, 0251 74 74 5 2226 | 1998 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | |
| FME Die Schnittstelle für Geodaten | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 1999 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| FM-Freileitungsmanagement | SAG GmbH, CeGIT | Hr. Martin Stiegler 0231-725488-24 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | |
| FUGAWI | GPS GmbH | | 1992 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|---|------------|------------------------|--------------|------|------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|---|--|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDEC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunfts-systeme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt | |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | Ermittlung gesetzeskonformer Abwassergebühren |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | | | Umsetzung der Planzeichenverordnung 1990, Routinen zur Planerstellung |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | Erfassung und Fortführung des Baumbestandes, Pflegemaßnahmen etc. |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | Dokumentation der Straßenbeleuchtung, Grafik und Sachdatenverwaltung |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | Friedhofsverwaltung (Erfassung, Auswertung, Planausgabe) |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | Erhebung, Dokumentation u. Pflege von Leitungsnetzen der Gasversorgungswirtschaft |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | Kataster - Darstellung u. Fortführung ALK, ALB, ALKIS in Vorbereitung |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | Verwaltung für Forstwirtschaft |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | normgerechte Verwaltung von Abwassersystemen |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | Straßenkataster, NKF/Dopick |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | Dokumentation von Leitungsnetzen in der Stromwirtschaft |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | Erhebung, Dokumentation u. Pflege von Wärmenetzen (Nahwärme, Fernwärme) |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | Erhebung, Dokumentation u. Pflege von Leitungsnetzen der Wasserversorgungswirtschaft |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | Tool zum schnellen und komfortablen Laden von georeferenzierten Rasterdaten |
| | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | Effiziente Dokumentaion von Fehlerstellen bei der Erfassung |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | Planung und schematische Darstellung Fiber Optic Netze |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | | Eingriffs- und Ausgleichsflächen mit Biotopwertermittlung, Biotopwertkonten |
| | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | Auswertung und Interpolation von Messnetzdaten, Darstellung, Animation |
| | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | Ausweisung überschwemmungsgefährdeter Flächen, Katastrophenmanagement |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | hydrologische Modellierung u. Analyse, Auswertung von Geländemodellen |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Äußerst leistungsfähiges SpatialETL-Werkzeug zur formatunabhängigen Bearbeitung, Umwandlung und Qualitätssicherung raumbezogener Daten. |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Schnittstelle für räumliche Daten. Konvertiert über 100 verschiedene Formate (ED BS, ALKIS). |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | Integriertes Netz- und Betriebsmittelinformationssystem: Effiziente Unterstützung der Planung, Trassierung, Dokumentation, Leitungssicherung, Sanierung und Instandhaltung von Freileitungs- und Kabelnetzen |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | Moving Map für GPS Navigation + Ortung |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Ersinstallation | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | |
|------------------------------|--|----------------------------------|-----------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|------------|---------|---------------------|---------------|---------|-------------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobile-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS |
| FX Collector | frox Die IT Fabrik ein Angebot der GeoData+ GmbH | 0231 - 9976040 | 2008 | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | |
| FX RE-D Projektbeschleuniger | frox Die IT Fabrik ein Angebot der GeoData+ GmbH | 0231 - 9976040 | 2012 | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | |
| FX RE-D Wirtschaftsförderung | frox Die IT Fabrik ein Angebot der GeoData+ GmbH | 0231 - 9976040 | 2012 | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | |
| FX RE-Database | frox Die IT Fabrik ein Angebot der GeoData+ GmbH | 0231 - 9976040 | 2012 | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | |
| GINIUS | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | 2000 | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | |
| GINIUS-Abwasser | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | 2000 | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| GINIUS-Fernwärme | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | 2000 | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| GINIUS-Gas | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | 2000 | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| GINIUS-Kataster | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | 2000 | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| GINIUS-KKS | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | 2000 | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| GINIUS-Strom | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | 2000 | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| GINIUS-Telekom | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | 2000 | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| GINIUS-Topographie | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | 2000 | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| GINIUS-Wasser | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | 2000 | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| g.administrator | GeoTask AG | Dietrich Dräyer 0041613378484 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | |
| g.business integrator | GeoTask AG | | 1999 | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|------------------------|------|------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|---|--|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunfts-systeme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Mobile Auskunfts- und Dokumentationslösung für Geodaten und Sachinformationen im Feldvergleichsverfahren. Die mobile Auskunfts- und Dokumentationslösung für Geodaten und Sachinformationen ermöglicht bereits viele einfache Vermessungsaufgaben und die Erfassung und Evaluierung von Sachdaten im Felde. Über eine grafische Oberfläche intuitiv bedienbar, sind für die Anwendung der Software weder CAD/GIS-Fachkenntnisse noch spezielle Vermessungsgeräte erforderlich. |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | Das Produkt für die Business Prozesse in der Projektentwicklung – Geschwindigkeit durch Kommunikation und Transaktion. Prozessbeschleunigung durch intelligente Datenvernetzung und gezielten Einsatz in Maps, Websites und Apps (iOS, Android). Von der Bürgerinformation über das professionelle Marketing bis hin zu Vermarktungsplattformen für Investoren. |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | Das Produkt für die Business Prozesse der Wirtschaftsförderung – kommunale Strukturen effizient gestalten. Speziell auf die Bedürfnisse von Wirtschaftsförderungen abgestimmtes Datenmanagement. Beschleunigung von Arbeitsabläufen und professionelle Außendarstellung mit Karten, Websites und Apps (iOS, Android). |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Die IT-Toolbox für die Immobilienbranche – Business Prozesse brauchen Know-How und maßgeschneiderte Softwarelösungen. Das flexible Baukastensystem als erfolgreiche Basis für Ihre Anforderungen. Immobilien Datenbanken, Datentemplates, Schnittstellen, Reporting, Analysen, Admin-Tools, Geoinformationen, Karten, Websites und Apps für iOS plus Android. |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | Datenbankgetriebenes, unternehmensübergreifend einsetzbares GIS/NIS mit SAP/ERP/CRM-Anb., Multi-Utilit. |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | Fachschale zur Dokumentation und Analyse von Abwassernetzen und –betriebsmitteln |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | Fachschale zur Dokumentation und Analyse von Fernwärmenetzen und –betriebsmitteln |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | Fachschale zur Dokumentation und Analyse von Gasrohrnetzen und –betriebsmitteln (Ortsnetze und Fernversorgungsnetze) |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | Fachschale zur Dokumentation und Verwaltung öffentlich Katasterdaten (ALK, ALKIS, DFK, DKM ...) u. selbsterfasster Daten |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | Fachschale zur Dokumentation und Analyse von Kathodischen Korrosionsschutz-Anlagen und -Betriebsmitteln (KKS - Kathodischer Korrosionsschutz) |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | Fachschale zur Dokumentation und Analyse von Stromleitungsnetzen und –betriebsmitteln einschließlich Straßenbeleuchtung |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | Fachschale zur Dokumentation und Analyse von Telekommunikationsnetzen und –betriebsmitteln auf Kabelbene |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | Fachschale zur Dokumentation und Verwaltung der öffentlichen Topographiedaten (ATKIS, Naturbestand, ...) und selbst erfasster Topographiedaten |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | Fachschale zur Dokumentation und Analyse von Wasserrohrnetzen und –betriebsmitteln (Ortsnetze und Fernversorgungsnetze) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Administrationsanwendung für g.integrator (Java) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Performante und interoperable Transaktions- u. Integrationsplattform f. Dienste-, DBMS u. Clientanb. |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Ersinsinstallation | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|-------------|---------------|------------|--------------|-----------|---------|---------------------|---------------|-----------|------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachlehre | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Caligos | Applikation zu GeoMedia |
| g.business MDM | GeoTask AG | | 2003 | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| g.business Metadatenmanagement | PRO DV Software AG | Niklas Panzer 00492319792177 | | ✓ | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | |
| g.business server | GeoTask AG | | 1998 | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | |
| G/Technology Fiber Optic Works | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | 2011 | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | |
| GAFDEM | GAF AG | Sebastian Carl 089 - 121528-0 | 2007 | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | |
| GAFmap® | GAF AG | Anna Schärtel 089 - 121528-0 | 2011 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | |
| GAFmap® Geology Extension | GAF AG | Jan Huch 089 - 121528-0 | 2011 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | |
| GAFtools VHRreference | GAF AG | Sebastian Carl 089 - 121528-0 | 2008 | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | |
| GAIA-MVflight | DVZ M-V GmbH | Margit Weding 0385 4800-602 | 2006 | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| GAIA-MVprofessional | DVZ M-V GmbH | Margit Weding 0385 4800-602 | 2003 | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| GART-2000 | ALLSAT GmbH | Michael Schulz 0511 - 30399-0 | 1995 | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | |
| GAUSZ | Geodatenservices GmbH | | 1993 | | | | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | | | |
| GAUSZ - TM (Modul TM) | Geodatenservices GmbH | | 2005 | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | |
| GAUSZ/web - Bauauskunft | Geodatenservices GmbH | | 1998 | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | |
| GBOS GIS Business Object Service | SAG GmbH, CeGIT | Hr. Martin Stiegler 0231-725488-24 | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| GC Access SOM | GIS Consult GmbH | Dietmar Hauling 02364 - 9218-60 | 2003 | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | |
| GC IMS Integrationspaket | GIS Consult GmbH | Thomas Hermes 02364 - 9218-32 | 2007 | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | |
| GC Integration Officer | GIS Consult GmbH | Dietmar Hauling 02364 - 9218-60 | 2003 | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | |
| GC Kartographie | GIS Consult GmbH | Dietmar Hauling 02364 - 9218-60 | 2008 | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | |
| GC LIS | GIS Consult GmbH | Dietmar Hauling 02364 - 9218-60 | 2003 | | | ✓ | | | | | | | | | | | | ✓ | | | |
| GC Oracle Objekte | GIS Consult GmbH | Thomas Hermes 02364 - 9218-32 | 2007 | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | |
| GC Oracle Objekte Professional | GIS Consult GmbH | Thomas Hermes 02364 - 9218-32 | 2013 | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|--------------|------|------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|---|---|---|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | | | |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt | |
| | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | INSPIRE konformes Metadatenmanagement zur Erfassung, Speicherung und Abgabe von Metadaten | |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | Räuml. DB-Erweiterung f. Standard-DBMS (Oracle, DB2, PostgreSQL, PostGIS) | |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | Fachschale für Entwurf, Planung und Management von Glasfasernetzen | |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | Prozess gesteuerte Anwendungssoftware zur Verwaltung, Analyse, Weiterverarbeitung und Qualitätskontrolle von Höhendaten |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | GAFmap® ist eine GIS-Desktop Anwendung zur Erfassung, Bearbeitung, Analyse und Visualisierung von Raster- und Vektordaten sowie zur Erstellung von Karten und moderner Animationen. Besonderer Bestandteil ist der vollintegrierte und hochperformante 3D Viewer. |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | Die GAFmap® Geology Extension ist Teil der GAFmap Produktfamilie und bietet essentielle Funktionen, die zur Erfassung, Bearbeitung und Analyse geologischer Daten sowie geologischer Kartenerstellung benötigt werden. Zusammen mit dem integrierten digitalen Feldbuch wird sie zu einem mobilen GIS, das Gelände- und Büroarbeit auf harmonische Weise miteinander verknüpft. |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | Anpassung und Bereitstellung von Ground Control Information zur weiteren Verarbeitung (Orthokorrektur) in Standard-Bildverarbeitungssoftware |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | Schlanker parametrierfähiger Geodaten-Viewer für die Integration in Webpräsentationen und CMS |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | vollständige Internet-GIS-Anwendung mit zahlreichen Fachschalen für Behörden |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | Software für mobile Vermessungssysteme mit GIS- und CAD-Schnittstellen |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | GIS Auskunftssystem mit Sachdatenanbindung und Zeichnungsergänzung |
| ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | Modul Thematisch, Kartographie für Auswertung und Darstellung in GAUSZ |
| ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | Java-basierende Webserver-Lösung für GIS-Auskunftssysteme |
| | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | Universelles Integrationstool zur Einbeziehung von GIS in Unternehmenprozesse |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | Anbindung von MS-Access-Datenbanken an Smallworld |
| ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | Oracle-basierte Integration der Leitungsmanagement und FM-Software der IMSWare |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | Werkzeug zur Integration von DB2-, PostGIS-, ORACLE- oder MySQL-Datenbanken |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | Komplexes Modul zur Erstellung anspruchsvoller kartografischer Ansichten und Auswertungen |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | GIS-basierte Liegenschaftsverwaltung für Versorger und Kommunen |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | Erstellung von Oracle-Datenmodellen für die Nutzung aus Smallworld-Applikationen |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | Erstellung von Oracle-Datenmodellen für die Nutzung aus Smallworld-Applikationen |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Ersinstellzeit | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | | |
|---|---|---|----------------|-----------------------|--------|-------------|---------------|------------|--------------|-----------|-----------|---------------------|---------------|-------------|------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschle | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu CalGIS |
| GC OSIRIS | GIS Consult GmbH | Dietmar Hauling 02364 - 9218-60 | 2004 | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | |
| GC OSIRIS light | GIS Consult GmbH | Dietmar Hauling 02364 - 9218-60 | 2004 | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | |
| GC OSM SOM | GIS Consult GmbH | Dietmar Hauling 02364 - 9218-60 | 2009 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| GC Planauskunft | GIS Consult GmbH | Dietmar Hauling 02364 - 9218-60 | 2010 | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | |
| GC SIB | GIS Consult GmbH | Dietmar Hauling 02364 - 9218-60 | 2000 | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | |
| GC SpOT | GIS Consult GmbH | Dietmar Hauling 02364 - 9218-60 | 2005 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| GC WFS SOM | GIS Consult GmbH | Dietmar Hauling 02364 - 9218-60 | 2012 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| GC WMS SOM | GIS Consult GmbH | Dietmar Hauling 02364 - 9218-60 | 2010 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| GDV-MapBuilder | GDV Gesellschaft für geografische Datenver- arbeitung mbH | Herr Paul Hurys 06132 - 7148-15 | 2002 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| GDV-WebGIS Office | GDV Gesellschaft für geografische Datenver- arbeitung mbH | Herr Paul Hurys 06132 - 7148-15 | 2002 | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| GDV-WebGIS Studio | GDV Gesellschaft für geografische Datenver- arbeitung mbH | Herr Ulf Binnemann 06132 - 7148-17 | 2003 | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| GE/Office seven Liegenschafts-verwaltung | AKG Software Consulting GmbH | Dipl.-Ing. (FH) Harald Strecker 07634/5612-0 | 2009 | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | |
| GebMAN Connector für ArcGIS | ARC-GREENLAB GmbH | 030 - 762 933 - 50 | 2007 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| Gensi | ITS Informationstechnik Service GmbH | | 1999 | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| GeoAS ALK/ALB | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 1997 | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | |
| GeoAS Altlasten | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 1999 | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | |
| GeoAS Anlagevermögen | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2005 | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | |
| GeoAS Bauantrag | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 1997 | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | |
| GeoAS Baulücken | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 1999 | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | |
| GeoAS - Baum | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 1997 | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | |
| GeoAS - Bauwerks- u. Brückenkataster | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2000 | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | |
| GeoAS - Bebauungsplan | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 1997 | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | | | | | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|--------------|------|------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|---|---|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | | |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Internet GIS-Funktionalität für Smallworld, OGC-konform nach WMS 1.3.0, Unterstützung der gängigen Broesser |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Internet GIS-Funktionalität für Smallworld, OGC-konform nach WMS 1.3.0, Unterstützung der gängigen Broesser |
| | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Anbindung frei verfügbarer OpenStreetMap (OSM) Hintergrundkarten sowie Adressdaten |
| | | | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | Webbasierte Auskunft für Planungsanfragende |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | Straßeninformationsbank für Kreise, Kommunen und Versorger |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Spatial-Object-Analyse-Tool, Leistungsfähiges und flexibles Werkzeug |
| ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Anbindung verfügbarer Web Feature Services (WFS) |
| | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Anbindung verfügbarer Web Mapping Services (WMS) |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | JAVA-GIS-API zur Entwicklung von Windows/Linux-tauglichenGIS-Fachanwendungen, die an beliebig vielen Arbeitsplätzen genutzt werden können. |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | Fachlich einfach zu erweiterndes Liegenschafts-Auskunftssystem. |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Sehr einfach zu bedienendes Werkzeug zur Erstellung und Publikation von Fach-Kartendiensten (z.B. im Rahmen von INSPIRE). Diese können als WMS-Dienst veröffentlicht und dann mit jedem beliebigen WMS-Client genutzt werden (z.B. MapBender). Der zugehörige WebClient bietet viele GIS-Funktionen und benötigt keinerlei Installation. Die Metadatenverwaltung erfolgt wahlweise in PostgeSQL oder MySQL. |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Zentrale Verwaltung von Flurstücken des Bundes, der Länder, Landkreise und Kommunen |
| | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | Schnittstellen von ArcGIS Desktop zum FM-System GebMAN |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | Automatische Generalisierung von Übersichtsplänen auf Basis der Bestandspläne |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | Kataster- u. Liegenschaftsverwalt. (Kataster- u. Eigentümergebiet), Integration v. Fach-DB, ALKIS |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | Altlastenkataster (Erfassung, Auswertung, Pflege) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | GIS-gestützte Verwaltung des Anlagevermögens (Erfassung, Auswertung, Pflege) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | Bauantragsverwaltung (Erfassung, Auswertung, Pflege), bundeslandspezifisch |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | ✓ | | | Baulückenkataster (Erfassung, Pflege, Auskunft, Analyse, Vermarktung) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | Baumkataster (Erfassung, Auswertung, Pflege) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | Bauwerks- u. Brückenkataster (Erfassung, Auswertung, Pflege) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | | Digitale Bebauungsplanung (Erfassung, Auswertung, Planausgabe) |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Erschließungsjahr | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|------------|---------|---------------------|---------------|---------|-------------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobile-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Caligos |
| GeoAS Beitragsberechnung | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2005 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Bodenrichtwerte | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2000 | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | |
| GeoAS Bodenschätzung | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2005 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Brunnenkataster | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2005 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Das Geoinformationssystem | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 1996 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Facility Management | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2000 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Flächennutzungsplan | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 1997 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Friedhof | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 1997 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Gas | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2001 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS - Gebäude | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 1999 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Geomarketing | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2005 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Graben | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2005 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS - Grün | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 1997 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Grundstücksakte | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2005 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Info | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 1997 | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS - Kanal | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 1997 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Kleinräumige Gliederung | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2005 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS MapCAD | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 1997 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | |
| GeoAS MapPlot | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 1997 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| GeoAS Project | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 1997 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Schutzgebiete | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2000 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Spielplatz | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2001 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Straßenaufbruch | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 1997 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Straßenbeleuchtung | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2000 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | | | | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt | | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|--------------|------|------|-------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|---|-------------------------|----------|--|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunfts-systeme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | GIS-gestützte Beitragsberechnung (Erfassung, Auswertung, Pflege) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | Bodenrichtwerte + Kaufpreissammlung (Erfassung, Auswertung, Pflege) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | GIS-gestützte Verwaltung von Informationen der Bodenschätzung (Erfassung, Auswertung, Pflege) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | Brunnenkataster (Erfassung, Auswertung, Pflege) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | GeoAS - Das Geoinformationssystem mit ca. 40 Fachschalen, zahlreiche GIS-Manager + Werkzeuge |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | Facility-Management, Raum-/Inventarverwaltung (Erfassung, Auswertung, Pflege) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | Digitale Flächennutzungsplanung (Erfassung, Auswertung, Planausgabe) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | Grafische Datenbank für die Friedhofsverwaltung (Erfassung, Auswertung, Pflege), Gebührenbescheide |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Gasleitungsnetz (Erfassung, Auswertung, Pflege) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | Gebäudekataster (Erfassung, Auswertung, Pflege) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | GIS-gestütztes CRM-Modul |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | ✓ | | Grabenkataster (Erfassung, Auswertung, Pflege) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | Grünflächenkataster (Erfassung, Auswertung, Pflege) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | GIS-gestützte Dokumentation von Liegenschaftsveränderungen |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Plattform für GeoAS - Auskunftsarbeitsplätze |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | Kanalnetzkataster (Auswertung, Pflege, Planausgabe, Datenimport, ISYBAU), XML-Unterstützung |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | Variante der Bebauungsplan- Sez Flächennutzungsplanapplikation |
| ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Leistungsfähiges Werkzeug für Konstruktion und Bemaßung (Zusatzprogramm für MapInfo Prof.) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Werkzeug für benutzerdefinierte Druck- u. Plotausgabe (Zusatzprogramm für MapInfo Prof.) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Plattform für GeoAS-Vollarbeitsplätze (Administration + Datenerfassung) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | ✓ | | Schutzgebiete (Erfassung, Auswertung, Pflege) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | Spielplatzkataster (Erfassung, Auswertung, Pflege), Spielplatzüberprüfung |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | Straßenaufbruchkataster (Erfassung, Auswertung, Pflege) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | Straßenbeleuchtungsverwaltung (Erfassung, Auswertung, Pflege) |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Ereinstattung | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | | Plattform | | | | Applikation | | | | |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|---------|---------------------|---------------|---------|------|-------------|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Calpis |
| GeoAS Strom | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2000 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS - Verkehrsschilder | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 1997 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Wasser | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 1997 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS City | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2003 | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Denkmal | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2003 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Internet City | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2005 | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Jagdkataster | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2005 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Kabelverteiler | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2003 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Kaufpreissammlung | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2003 | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Liegenschaften | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2003 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Mobile | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2005 | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Mobile (GPS) | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2005 | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Ökokonto | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2001 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Stadtplanung | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2002 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Straßenkataster | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2005 | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Versiegelung | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2002 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Wohnungsbau | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2005 | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoAS Zeltplatz | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 2004 | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| geoBaum | Graphservice GmbH | | 1997 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| geoBIZ | geoSYS | Martin Dresen 030-82070657 | 2002 | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| GEObox Office | GEOsat GmbH | Hr. Ludwig 0208 - 45 000 -0 | 2009 | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoBroker Analyst | ESG GmbH | Dr. T. Ohlhof 089 9216-2285 | 2000 | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | | | | | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|--------------|------|------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|---|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunfts-systeme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | | |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | Verkehrsschilderverwaltung (Erfassung, Auswertung, Pflege) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | Wasserleitungsnetz (Erfassung, Auswertung, Pflege), Barthauer-Schnittstelle |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | ✓ | | Vollwertiges Auskunfts-GIS, umfassende ALK/DFK-ALB-Funktionalität, einblenden anderer Geodaten |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | Denkmalkataster (Erfassung, Auswertung, Pflege) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | Web-GIS mit Fachapplik., 1-Klick-Veröffentlichung, konfigurierbar, speicherbare Vektorzeichnungen |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | GIS-gestützte Verwaltung bejagbarer Flurstücke |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | Kabelverteilterverwaltung (Erfassung, Auswertung, Pflege) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | ✓ | | Kaufpreissammlung (Erfassung, Auswertung, Pflege) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | Liegenschaftsverwaltung (Erfassung, Auswertung, Pflege), öffentliche/private Liegenschaften |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | optionales GPS-Modul für GeoAS mobile, Standortanzeige + Trackingfunktion |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | mobiles Auskunfts- u. Erfassungssystem, auf Wunsch mit Fachapplikationen u. GPS-Modul |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | Okokonto (Erfassung, Auswertung, Pflege), bundeslandspezifisch, verordnungsspezifisch |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | Digitale Stadtplanung (Erfassung, Auswertung, Pflege, Planausgabe) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | Straßenkataster (Erfassung, Auswertung, Pflege) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | ✓ | | Versiegelungskataster (Abwassergebührensplittung) (Erfassung, Auswertung, Pflege) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | Wohnungsbau (Erfassung, Auswertung, Pflege) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | Zeltplatz (Erfassung, Auswertung, Pflege) |
| ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | Baumkataster mit integrierter Baumkontrolle |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | Vertriebssteuerung, -analyse, -planung u. Marketing; Unterstützung von CRM-Lösungen |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | Wer, Was, Wann, Wo - Tracking und Tracing von bewegten Objekten, Auswerterroutinen nach Einsatz, Dauer, Kosten, Auftraggeber, ... |
| | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | Bild- u. Höhendatenverarbeitung, Richtfunkplanung, Eloka-Bedrohung, takt. u. operat. Lagerdarstellung/-bearbeitung, Symbolgenerator |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Einführungsjahr | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|-----------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|-----------|----------------------|---------------|-------------|------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankservier | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS |
| GeoBroker Archiver Base | ESG GmbH | Dr. T. Ohlhof 089 9216-2285 | 2010 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | |
| GeoBroker Map | ESG GmbH | Dr. T. Ohlhof 089 9216-2285 | 1999 | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| GeoBroker SVG World Map | ESG GmbH | Dr. T. Ohlhof 089 9216-2285 | 2004 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| GeoBroker Web | ESG GmbH | Dr. T. Ohlhof 089 9216-2285 | 2002 | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| GeoCAD-Classic | RMR Softwareentwicklungsgesellschaft bR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GeoCAD-Operator | RMR Softwareentwicklungsgesellschaft bR | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| GeoClient | PRO DV Software AG | Arnd Sahlmann 00492319792355 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ |
| GEOcompressor | GEOSYSTEMS GmbH | Vertrieb 089 - 89 43 43 0 | 2012 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| GeoCP KKS Daten-Management | GEOMAGIC GmbH | Jens Focke 08071- 5264 005 | 2007 | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| Geodata Warehouse | CISS TDI GmbH | Rolf Jüttner 02642 - 9780-0 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| GEOfield | GEOsat GmbH | Hr. Ludwig 0208 - 45 000 -0 | 2006 | | | | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ |
| GEOgraf | HHK Datentechnik GmbH | 0531 - 2881-0 | 1984 | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ |
| GEOgraf A³ | HHK Datentechnik GmbH | 0531 - 2881-0 | 2011 | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ |
| Geographic Imager | screen & paper WA GmbH | Andreas Haux 08161 - 97940 | 2005 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| geoGrün | Graphservice GmbH | | 1997 | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GeoLLI Molchdatenmanagement | GEOMAGIC GmbH | Jens Focke 08071- 5264 005 | 2005 | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| geoKonst | Graphservice GmbH | | 1997 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Geomarketing Starter Kit | infas GEOdaten GmbH | | 2008 | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| Geomatica | CGI Systems GmbH | K. Engelhardt, 08801 - 912 322 | 1982 | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ |
| GeoMedia Viewer | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | 2003 | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| GeoMedia® | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | 1997 | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | | | | | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt | | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|--------------|------|------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|---|----------|---|--|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunfts-systeme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | | Geobasis | | |
| | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | Erfassung, Bestandsverwaltung, Recherche und Verteilung von produktbezogenen Geodaten im Netzwerk (LAN/WAN) | |
| | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | ✓ | Georeferenzierung, Darstellung von Rechercheergebnissen, Raster/Vektor-Overlay |
| ✓ | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | Vektorkarte mit weltweiter Abdeckung in 7 Maßstabsstufen im SVG-Format |
| | | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | Web-basierte Recherche, Bestellung u. Download von produktbezogenen Geodaten mit Hilfe von Standard Web-Browsern |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | Hierbei handelt es sich um eine Softwarelösung mit Fachschalen für den Bau- und Vermessungsbereich, die wir sowohl auf AutoCAD-Basis als auch auf einer eigenständigen AutoCAD kompatiblen CAD anbieten. GeoCAD Classicist modular aufgebaut und kann auf Ihre Aufgabenbereiche abgestimmt werden. |
| | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | GeoCAD-Operator (OP) ist ein neu entwickeltes 3D GIS für die Bereiche Bau, Vermessung und Maschinensteuerung. Das Programm verwirklicht die Einheit von Datenverwaltung, Berechnung, CAD und 3D Visualisierung. |
| ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | Java-Applet, Web Start-Applikation oder HTML-Client, OGC-WMS Server |
| | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Standalone Bilddatenkompressor. Schreibt ECW oder JPEG 2000, Erhalt Projektionsinformation, unterstützt Alphanal, bietet Batchprocessing. Basiert auf ERDAS ECW/JP2 SDK 4.2. |
| | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Modul zur Verwaltung von KKS-Daten. Es wurde für Smallworld GIS entwickelt. |
| ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Standardkonforme Integration von Geodaten verschiedener Herkunft und Struktur, Qualitätssicherung und Verwaltung dieser Daten und nutzerorientierte Bereitstellung auch in heterogener Umgebung. |
| | ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | | Software für Erfassung von Geometrien und Strukturen in der Örtlichkeit z.B. Flächenvermessung, Baumkataster |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | CAD-System für Vermessung, Kataster, Planung und GIS-Datenerfassung als Office- und Feldlösung, ALKIS® Anwendungen, Stadtgrundkarte |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | CAD-System für die Katastererhebung in ALKIS® und ALK, Office- und Feldlösung |
| | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | Freie Bearbeitung von (georeferenzierten) Rasterdaten in Adobe Photoshop unter Beibehaltung (oder Neuerstellung) der Georeferenzierung; auch für Macintosh |
| ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | Grünflächenkataster (Erfassung, Pflege, Auswertung) |
| | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Modul zur Verwaltung von Inline Inspektionsdaten. Es wurde für Smallworld GIS entwickelt und bietet umfangreiche Sichtbarkeitseinstellungen. |
| ✓ | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | | umfangreiche MapInfo-Applikation für Konstruktion und Bemaßung |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | Geomarketing Einstiegspaket: Vertriebsgebiets- und Standortplanung, einfache Analysen für Marketing und Vertrieb, Basis-Marktdatenpaket und Geocoder |
| | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | Desktop-Software und automatisierte Applikationsmodule für Fernerkundung, GIS und Photogrammetrie. |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Viewing-Tool mit OGC-konformen Datenzugriff, kostenlos |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | GIS-Software, Integration, Analyse und Darstellung von Daten aus verschied. Heterogenen Quellen, GDI-fähig |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Einführungsjahr | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | | |
|-----------------------------------|--|----------------------------------|-----------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|-----------|---------------------|---------------|-------------|------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu AccGIS | Applikation zu CalGIS |
| GeoMedia® | GEOSYSTEMS GmbH | Vertrieb 089 - 89 43 43 0 | 1997 | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| GeoMedia® 3D | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | 2010 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ |
| GeoMedia® 3D | GEOSYSTEMS GmbH | Vertrieb 089 - 89 43 43 0 | 2010 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ |
| GeoMedia® Smart Client | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | 2002 | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ |
| GeoMedia® Smart Client | GEOSYSTEMS GmbH | Vertrieb 089 - 89 43 43 0 | 2002 | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ |
| GeoMedia® Smart Client Kommunal | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | 2012 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ |
| GeoMedia® WebMap | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | 1998 | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ |
| GeoMedia® WebMap | GEOSYSTEMS GmbH | Vertrieb 089 - 89 43 43 0 | 1998 | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ |
| GeoMedia-Client | GeoTask AG | Dietrich Dräyer 0041613378484 | | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| GeoMedia-SAP R/3 PM-Schnittstelle | Fichtner Consulting & IT | | 2000 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| geo-mobile EZ / TDS Solo Field | geo-konzept GmbH | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| GeoNAM Anfragen Dritter | GEOMAGIC GmbH | Jens Focke 08071- 5264 005 | 2010 | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| GeoNAM Auskunft | GEOMAGIC GmbH | Jens Focke 08071- 5264 005 | 2010 | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| GeoNAM Instandhaltung | GEOMAGIC GmbH | Jens Focke 08071- 5264 005 | 2010 | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| GEONIS Amtliche Vermessung | Geocom Informatik AG | | 2001 | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ |
| GEONIS for Industrial Plants | Geocom Informatik GmbH | | 2011 | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ |
| GEONIS Grundkarte | Geocom Informatik GmbH | | 2012 | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| GEONIS runtime | Geocom Informatik AG Geocom Informatik GmbH | | 2014 | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ |
| GEONIS SEW | Geocom Informatik AG Geocom Informatik GmbH | | 2009 | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ |
| GEONIS Street Network Manager | Geocom Informatik GmbH | | 2001 | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | | | | | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|--------------|------|------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|---|---|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDEC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftsysteeme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | | |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 3D-Visualisierung und Analyse von Daten aus verschiedenen Datenquellen, GDI-fähig |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 3D-Visualisierung und Analyse von Daten aus verschiedenen Datenquellen, GDI-fähig |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Hochperformantes WebGIS (Smart Client) für einen workflowgesteuerten Geodaten-Zugang, Komfortable Vektordatenerfassung und -bearbeitung. |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Hochperformantes WebGIS (Smart Client) für einen workflowgesteuerten Geodaten-Zugang, Komfortable Vektordatenerfassung und -bearbeitung. |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | GIS-Fachschalen für kommunale Anwendungen nahezu jeder Fragestellung. Basiert auf modernster Webtechnologie (GeoMedia Smart Client). |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Voll skalierbare Server-Lösung für die Erstellung, Integration und Bereitstellung von WebGIS-Services und Websites. |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Voll skalierbare Server-Lösung für die Erstellung, Integration und Bereitstellung von WebGIS-Services und Websites. |
| ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Plugin zu GeoMedia für g.server |
| | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | Schnittstelle GeoMedia/SAP-Instandhaltungsmodul PM z. Anzeigen, Anlagen o. Ändern v. SAP-PM-Objekten |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | Mobiles GIS zur Erfassung raumbezogener Daten mit GPS und Laservermessungssystemen |
| | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | Rechts- und reversionssichere Dokumentation und Bearbeitung Anfragen Dritter für Netzbetreiber |
| | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Webbasierte Geschäftsprozessunterstützung mit raumbezogener Darstellung der unternehmenseigenen Assets |
| | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | Instandhaltungsmanagement für alle betrieblichen Arbeitsabläufe mit integriertem GIS-Replikator |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | Fachschale für amtliche Vermessung der Schweiz nach DM.01-AV |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Fachschale für Werksinformationssysteme und Business Continuity Management (BCM) |
| | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | Fachschale für die deutsche Grundkarte |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Mobile offline Anwendung zur Sichtung und Abfrage von GIS-Daten |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Fachschale für Abwasserentsorgungsnetze und Siedlungsentswässerung. Beeinhaltet Inspektion mit Videobefahrung und Kanalbewertung, sowie Anbindung an Hydraulikberechnungsprogramme. |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | | Fachschale für Strassenmanagement und Strassendaten Conflation |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Einführungsjahr | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | |
|--|---|---|-----------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|---------|---------------------|---------------|---------|-------------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS |
| GEONIS Wasser | Geocom Informatik AG Geocom Informatik GmbH | | 2001 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | |
| GeoOffice analyst | AED-SYNERGIS GmbH | +49 (0) 7254 - 95775-0 | 2004 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | |
| GeoOffice bemessen | AED-SYNERGIS GmbH | +49 (0) 7254 - 95775-0 | 2004 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| GeoOffice cad-export | AED-SYNERGIS GmbH | +49 (0) 7254 - 95775-0 | 2004 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| GeoOffice dokuverwaltung | AED-SYNERGIS GmbH | +49 (0) 7254 - 95775-0 | 2004 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| GeoOffice editieren | AED-SYNERGIS GmbH | +49 (0) 7254 - 95775-0 | 2004 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| GeoOffice ePaper | AED-SYNERGIS GmbH | +49 (0) 7254 - 95775-0 | 2010 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| GeoOffice express | AED-SYNERGIS GmbH | +49 (0) 7254 - 95775-0 | 2006 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | |
| GeoOffice integrator | AED-SYNERGIS GmbH | +49 (0) 7254 - 95775-0 | 2004 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| GeoOffice konstruieren | AED-SYNERGIS GmbH | +49 (0) 7254 - 95775-0 | 2004 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| GeoOffice plotten | AED-SYNERGIS GmbH | +49 (0) 7254 - 95775-0 | 2004 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| GeoOffice raumplanung | AED-SYNERGIS GmbH | +49 (0) 7254 - 95775-0 | 2005 | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| GeoOffice topographie | AED-SYNERGIS GmbH | +49 (0) 7254 - 95775-0 | 2005 | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| GeoOffice verkehrszeichen | AED-SYNERGIS GmbH | +49 (0) 7254 - 95775-0 | 2000 | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| GeoOffice/WebOffice baum | AED-SYNERGIS GmbH | +49 (0) 7254 - 95775-0 | 1998 | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| GeoOffice/WebOffice grünpflege | AED-SYNERGIS GmbH | +49 (0) 7254 - 95775-0 | 2002 | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| GEOPAC | GEO DIGITAL GmbH | +49 (0) 2 11 - 522 883-0 | 1998 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| GeoPlaner | AGIS GmbH, Wien | | 1999 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| geoPlot | Graphservice GmbH | | 1996 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| Geopublisher | Open-Source: de.geopublisher.org - Support: wikisquare.de | Stefan Tzeggai tzeggai@wikisquare.de | 2008 | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | |
| Georeferenzierte Adressen (u.a. aus der Datenbasis Post, Telekom, Vermessungs-verwaltung) | CISS TDI GmbH | Rolf Jüttner 02642 - 9780-0 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| GEOS Pro | a / m / t software service ag | | 2001 | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| GeoServer / @GIS | AED-SICAD Aktiengesellschaft | | 2000 | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|--------------|------|------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|---|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|---|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Fachschale für Wasserversorgungsnetze |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | Desktop-GIS-Vollarbeitsplatz mit umfangreichen Funktionen, ergänzenden Werkzeugen und Prozessroutinen |
| ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | Erweiterung für professionelle Bemaßung |
| ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | Individuell konfigurierbare Schnittstelle für Datenweitergabe im DWG- und DXF-Format |
| ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | Dokumentenverwaltung als Erweiterung zu GeoOffice oder ArcGIS. |
| ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | Fachlich strukturierte Geometrie- und Sachdatenbearbeitung; konfigurierbare Bearbeitungsprozesse |
| ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | Flexibel konfigurierbares Berichtsmodul für GeoOffice, ArcGIS und WebOffice. Integration von Karten und Sachdaten aus beliebigen Datenquellen. Seriendruck. |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | Desktop-GIS-Auskunftssystem, über Erweiterungen bis zum Bearbeitungsplatz skalierbar |
| ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | Werkzeug zur Applikationsintegration; Nutzung mit Desktop- und Webanwend.; Anbindung von Fremdsystemen |
| ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | Erweiterte interaktive Konstruktionswerkzeuge zur individuellen Einbindung in Erfassungsprozesse |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | Serien-/Indexplot, Metadaten, Plot-/Layoutvorlagen, smarte Kartenelemente, dynamische Legende |
| ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | Modulare Desktoplösung für Flächennutzungs-, Landschafts- und Bebauungsplanung. Konfiguration nach Xplanung Objektartenkatalog. Xplanung Import/Export. |
| ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | Werkzeuge und Prozessroutine für topographische Erfassungs- und Fortführungsaufgaben |
| ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | Verkehrszeichen der StVO, dynamische Zeicheneinhalte, Horizontale und vertikale Beschilderung, Schilderbäume und komplexe Signaturen |
| ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | Baumkataster für Erfassung und Fortführung mit Kosten- & Pflegemanagement |
| ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | Modul zur Verwaltung von Grünflächen und Außenanlagen incl. Pflegemanagement |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | Fachbereichsübergreifendes, attributbezogenes Informationssystem zur freien Modellierung raumbezogener Objekte; IDMVU-konform |
| ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | Standortanalyse-Werkzeug für die Standortplanung und Standortbewertung, Filialnetzoptimierung |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | Planausgabe mit frei definierbaren Layouts nach Standards und Parametern |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | Open-Source (GPL) Java Anwendung zur Erstellung mehrsprachiger digitaler Atlanten, die sowohl auf CD/DVD als auch im Internet veröffentlicht werden können. |
| ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Herstellung eines räumlichen Bezugs / Geokodierung auf Basis von Datensätzen div. Anbieter - je nach Anforderung. |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | Bereitstellung von Geodaten und -diensten in Intra- und Internet |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Erstinstallation | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | | |
|---------------------------------------|--|---|------------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|-----------|---------------------|---------------|-------------|------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Caligos |
| Geospatial Portal | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | 2009 | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Geospatial Portal | GEOSYSTEMS GmbH | Vertrieb 089 - 89 43 43 0 | 2009 | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Geospatial SDI | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | 2009 | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Geospatial SDI | GEOSYSTEMS GmbH | Vertrieb 089 - 89 43 43 0 | 2009 | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| GEOvision® | K2-Computer Softwareentwicklung GmbH | Stefan Schulte im Walde 03946 / 689-50 | 2000 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| geoway catalogue (geoway solutions) | DELPHI IMM GmbH | 0049 (0)331 62 000 26 | 2008 | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ |
| geoway interface (geoway solutions) | DELPHI IMM GmbH | 0049 (0)331 62 000 26 | 2010 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| geoway sdi.node (geoway solutions) | DELPHI IMM GmbH | 0049 (0)331 62 000 26 | 2008 | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | |
| geoway transformer (geoway solutions) | DELPHI IMM GmbH | 0049 (0)331 62 000 26 | 2008 | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| geoway validator (geoway solutions) | DELPHI IMM GmbH | 0049 (0)331 62 000 26 | 2008 | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| GI Mobil - Basis | GI Geoinformatik GmbH | 0821 25869-0 | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| GI Mobil - Baum/Kanal/Wasser | GI Geoinformatik GmbH | 0821 25869-0 | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| GI Mobil - InVeKoS | GI Geoinformatik GmbH | 0821 25869-0 | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| GICAD (PWS-GIS) | POWERSOFT R. PIAN SA | | 1991 | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| G-Info | Horstick GmbH | | 1998 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GI-QS-Tools für ArcGIS | GI Geoinformatik GmbH | 0821 25869-0 | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ |
| GIRES (PWS-GIS) | POWERSOFT R. PIAN SA | | 1990 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| GIS - Broker | SRP Ges. f. Stadt- u. Regionalplang. mbH | Hr. Dejoks Tel: 030/4437210 | 2002 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GIS - Broker | SRP Ges. f. Stadt- u. Regionalplang. mbH | Fr. Ziesing Tel: 030/4437210 | 2002 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|------------------------|------|------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|---|---|--|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunfts-systeme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | | | |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt | |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Webapplikation für die Suche, Integration, Visualisierung und Analyse von Geodaten basierend auf OGC Webservices. Integration von Datenquellen und Webservices unterschiedlicher Herkunft in einer zentralen Kartenansicht. | |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Interoperable und skalierbare Webapplikation zum Integrieren, Katalogisieren und Bereitstellen raumbezogener Daten über das Internet. Werkzeuge für den professionellen Aufbau und Betrieb von GDI inkl. Zusatzdiensten wie WFS-T, WCTS und CSW | |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Interoperable und skalierbare Webapplikation zum Integrieren, Katalogisieren und Bereitstellen raumbezogener Daten über das Internet. Werkzeuge für den professionellen Aufbau und Betrieb von GDI inkl. Zusatzdiensten wie WFS-T, WCTS und CSW | |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | GEOVision® GIS bietet eine an die Arbeitsschwerpunkte und Bedürfnisse von Vermessungsbüros, Ingenieuren und Kommunen angepasste Softwarelösung | |
| ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | geoway catalogue ist ein webbasierter Metadateneditor zur nutzerbezogenen, INSPIRE/ GDI-BE/BB-konformen Erfassung, Pflege, Validierung und Veröffentlichung von Metadaten zu Geodaten, Geodiensten und Geoanwendungen. | |
| ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | geoway interface ist ein Web Catalogue Service (CS-W) zur automatischen Bereitstellung von Metadaten für GDI-BE/BB, GDI-DE und INSPIRE. | |
| | | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | geoway sdi.node ist eine Web-Anwendung zur Unterstützung des gesamten Lebenszyklus von Metadaten (Sammlung, Erfassung, Recherche und Präsentation von Metadaten). | |
| ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | geoway transformer unterstützt sowohl als eigenständiges Softwaretool als auch als Web Service die OGC und ISO-konforme Transformation von Metadatenformaten. | |
| ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | geoway validator unterstützt sowohl als eigenständiges Softwaretool als auch als Web Service die Validierung von Metadaten nach dem INSPIRE und dem GDI-BE/BB Profil. | |
| | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Mobiles GIS mit Geoverarbeitungswerkzeugen, Flexibilität (Datenstruktur, Eingabemasken) durch Metadaten, Fachmodule (Kommunen, Förderflächenkontrolle) und Datensynchronisation | |
| | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Mobiles GIS inkl. Fachmodule für Baum/Kanal/Wasser. Satellitengestützte Erfassung und Aktualisierung von Standorten zum Aufbau und zur Pflege eines kommunalen Katasters | |
| | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | Mobiles GIS zur GPS-gestützten Vor-Ort-Förderflächenkontrolle (InVeKoS) im Gelände | |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | Network Information System: NIS mit Schnittstelle zu verschiedenen Fachschalen, SDE (optinal) | |
| | | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | ✓ | QS-Umgebung für ArcGIS for Desktop in der über 100 Einzelprüfungen projektspezifisch kombiniert werden können. Für GIS-Daten auf Basis von Esri-Formaten | |
| | | | | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | | Planung und Verwaltung von Elektrizitäts-, Wasser-, Gas- und Kabel Netze | |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | ✓ | GeoGovernment-Plattform, GeoPortale und Web-Applikationen, Infrastrukturknoten, OGC-konforme Bereitstellung von Geodaten- und -diensten im Inter-/Intranet. | |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | ✓ | GeoGovernment-Plattform, GeoPortale und Web-Applikationen, Infrastrukturknoten, Standard-konformer Metadaten-Katalog; OGC- und INSPIRE-konforme Bereitstellung von Geodaten- und -diensten im Inter-/Intranet | |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Ersinstellzeit | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|-----------|---------------------|---------------|-------------|------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Caligos |
| GIS Portal Extensions | ESRI Geoinformatik GmbH | | 2006 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| GIS Portal Toolkit | ESRI Geoinformatik GmbH | | 2001 | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| GIS@Entsorgung | BFUB GmbH | Kim Hübner 040 - 3005 04 50 | 2004 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| GIS@NET | Klaus Benndorf | | 1996 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| GISCare | LCC Consulting AG | Thomas Ledermann +41 44 454 30 10 | 2009 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| GISconnector for Excel | GI Geoinformatik GmbH | 0821 25869-0 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | |
| GISeye | BT-GIS | | 1996 | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| gisGWM | BGS Umwelt GmbH / CIP | | 2004 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| gisGWM.net | BGS Umwelt GmbH / CIP | | 2002 | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| GISPAD | con terra GmbH | | 1993 | | | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | |
| GISPAD Geobasis mobil | con terra GmbH | | 2010 | | | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | |
| GISPlan | DDS Digital Data Services GmbH | Niels Fahse - 0721-9651-402 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| GI-Stadtplan | GI Geoinformatik GmbH | 0821 25869-0 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | |
| GIS ^x | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2001 | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| GIS ^x expert Flächen | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2001 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| GIS ^x expert Längsschnitt | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2002 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| GIS ^x expert Netze | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2001 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| GIS ^x expert Querschnitt | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2002 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| GIS ^x info CADView | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2001 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| GIS ^x info WorldView | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2001 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| GIS ^x info WorldView GPS | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2008 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| GIS ^x works ALB | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2002 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| GIS ^x works ALK | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2002 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | | | | | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt | |
|--------------|--------|--------|---|------------------------------|------|------|-------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|---|---|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunfts-systeme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | | Geobasis |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Kostenfreie Erweiterungen der Desktop-GIS Produkte von ESRI. Ermöglichen Zugriff auf Catalog Services (OGC CS-W Standard) und Web Map Context (OGC WMC) Dokumente |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | ✓ | | Erweiterung zu ArcIMS um ein GDI konformes GIS Portal zu implementieren. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | GIS-Datenhaltung für die Entsorgungswirtschaft, speziell Straßenreinigung und Winterdienst, Tourenplanung |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | GIS und WebGIS in einem, spezielle Funktionen für Cloud Anwendungen. Integrierter ALKIS Renderer, Schnittstellen zu Fachverfahren |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GISCare ist ein GIS-basiertes Darstellungs-, Analyse- und Steuerungswerkzeug für Akteure und Entscheidungsträger im Gesundheitswesen. |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | Bidirektionale Übertragung von Daten, Selektionen und Filtern zwischen ArcGIS for Desktop und Microsoft Excel. Der GISconnector for Excel besteht aus einem Add-In für ArcGIS Desktop und einem zweiten Add-In für Microsoft Excel. |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | ✓ | | WebGIS mit vielen Schnittstellen zu Fachverfahren, ogc konform, ZVAUT konform |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | integrierte GIS-Applikation zu „GW-Manager“, dem Softwarepaket für Grundwasserbewirtschaftung |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | Fachschale zu „GW-Manager“, Basis: Arc JMS oder MapServer |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Software zur mobilen Datenerfassung und -fortführung mit Tablet-PCs und GPS/DGPS. |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | | | | Software zur mobilen Datenerfassung und -fortführung von AFIS, ATKIS und ALKIS Daten mit NAS-Schnittstelle |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | Tool für Gebietsplanung sowie Erreichbarkeitsermittlung innerhalb bestimmter Zeiten (Ausführung Routing) |
| | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | digitale Onlinestadtpläne mit fertigem Datenmodell für amtliche Stadtpläne als ArcGIS Server-Lösung und Stadtplan-App |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | Vollwertiges GIS. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | Grundmodul für die CAD-Bearbeitung aller Arten von Flächen in der GIS ^X -Produktfamilie. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | Erweiterungen für die automatisierte Längsschnitt-generierung innerhalb der GIS ^X -Produktfamilie. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | Grundmodul für die CAD-Bearbeitung aller Arten von Netzen in der GIS ^X -Produktfamilie. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | Erweiterungen für die automatisierte Querschnitt-generierung innerhalb der GIS ^X -Produktfamilie. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | Eigenständiger Viewer für die GIS ^X -Produktfamilie mit CAD-Unterstützung. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | Eigenständiger Viewer für die GIS ^X -Produktfamilie. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | Modul zur Anbindung von WorldView an ein GPS-Gerät. Punkterfassung, Punktexport, ohne GPS-Hardware. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | Module und Schnittstellen zum Thema ALB der GIS ^X -Produktfamilie |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | Module und Schnittstellen zu ALK der GIS ^X -Produktfamilie |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Einführungsjahr | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | |
|---|------------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|---------|---------------------|---------------|---------|-------------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Caligos |
| GIS ^x works ALKIS | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2010 | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| GIS ^x works Aufgabenverwaltung | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2009 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| GIS ^x works Baumkataster | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2006 | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| GIS ^x works Bebauungsplanung | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2008 | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| GIS ^x works Dokumentenarchiv | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2002 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| GIS ^x works Elektro Bestand | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2003 | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| GIS ^x works Fernwärme Bestand | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2001 | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| GIS ^x works Flächen Bestand | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2001 | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| GIS ^x works Flächen- nutzungsplanung | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2007 | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| GIS ^x works Gas Bestand | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2001 | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| GIS ^x works Gebäudeflächen- management | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2007 | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| GIS ^x works Grünflächenkataster | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2007 | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| GIS ^x works Kanal Anschlußnetze | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2008 | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| GIS ^x works Kanal Bestand | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2001 | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| GIS ^x works Kanal Dichtheitsprüfung | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2007 | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| GIS ^x works Kanal Inspektion | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2003 | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| GIS ^x works Kanal Inspektion Bewertung | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2006 | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| GIS ^x works Kanal Sonderbauwerke | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2006 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | |
| GIS ^x works Kanalsanierung | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2007 | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| GIS ^x works Kartenarchiv | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2002 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | |
| GIS ^x works Shape-Import/- Export | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2002 | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | |
| GIS ^x works Spielplatzkataster | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2008 | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|------------------------------|------------------------|------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|---|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|--|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | Module und Schnittstellen rund um ALKIS der GIS ^X -Produktfamilie |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | Fachschalenübergreifendes Modul für die interne Organisation von Aufgaben, insbesondere mit Raumbezug und Verknüpfung mit GIS-Objekten. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | Modul zur Bearbeitung der Baumdaten (Baumart, allgemeiner Zustand, Pflegemaßnahmen, Pflegezeiten usw.). |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Modul zur Bebauungsplanung (Bearbeitung der Flächenparameter nach BauNVO sowie jeweilige Flächenangaben). |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | Modul zur Verwaltung und Verlinkung beliebiger Dokumente mit GIS-Objekten. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Grundmodul für das Thema Elektro der GIS ^X -Produktfamilie. Analog zu den anderen Themen stehen viele weitere Module und Ergänzungen bereit. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Grundmodul für das Thema Fernwärme der GIS ^X -Produktfamilie. Wie beim Thema Kanal stehen viele weitere Module und Ergänzungen bereit. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Grundmodul für das Thema Flächen der GIS ^X -Produktfamilie. Hierauf bauen alle Module mit Flächenbezug auf. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Modul zur Flächennutzungsplanung (Bearbeitung der Flächenparameter nach BauNVO sowie jeweilige Flächenangaben). |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Grundmodul für das Thema Gas der GIS ^X -Produktfamilie. Wie beim Thema Kanal stehen viele weitere Module und Ergänzungen bereit. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | Grundmodul für alle Belange der Gebäudeflächenverwaltung mit Schwerpunkt auf den Mietflächen. Gebäude können lagegenau, z.B. in der Grundkarte dargestellt werden. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | Modul für die komplette Grünflächenverwaltung. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Modul zum Verwalten von komplexen (Haus-) Anschlußnetzen getrennt vom Hauptnetz. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Grundmodul für das Thema Kanal der GIS ^X -Produktfamilie. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Modul zur Dichtheitsprüfung gemäß Kapitel 7.5, ISYBAU (Kodiersystem nach DIN 13508-2, 2003), die im ISYBAU XML-Format geliefert werden. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Modul zur Dokumentation des Kanalzustands (Führung der ISYBAU-Daten der Kamerabefahrung). |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Modul zur Analyse der Untersuchungsdaten und Schadensklassifizierung nach ATV bzw. ISYBAU |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Zusatzmodul zum Bereitstellen der Attribute, die für die hydrodynamischen Berechnungen gebraucht werden. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Module für die Kostenermittlung, Sanierungskonzeption, Vorentwurfsplanung und Planung. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | Modul zur Verwaltung von Rasterkarten, Luftbildern usw.. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | Fachschalenübergreifende Schnittstelle zum Ein- und Auslesen von Shape-Dateien. Viele weitere Schnittstellen im Angebot. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | Modul zum Dokumentieren aller Nutzungsf lächen und Geräte auf öffentlichen Spielplätzen des Betreibers. |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Erstinstallation | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | Plattform | | | | Applikation | | | | | | | | |
|--|------------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|-----------|---------------------|---------------|---------|-------------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|--|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Caligos | Applikation zu GeoMedia | Applikation zu Microstation | |
| GIS ^x works Straßenkataster | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2008 | | | | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| GIS ^x works SVG Grundmodul | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2002 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | |
| GIS ^x works Technische Betriebsführung | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2006 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | |
| GIS ^x works Telekommunikation Bestand | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2005 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | |
| GIS ^x works Verkehrszeichen-kataster | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2007 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | |
| GIS ^x works Wasser Bestand | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2001 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | |
| GIS ^x works WebGis-Autor | GEOGRAT Informationssystem GmbH | | 2007 | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | |
| gl-data | ARC-GREENLAB GmbH | 030 - 762 933 - 50 | 2004 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | |
| gl-flur | ARC-GREENLAB GmbH | 030 - 762 933 - 50 | 2005 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | |
| gl-forest | ARC-GREENLAB GmbH | 030 - 762 933 - 50 | 2006 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| gl-map | ARC-GREENLAB GmbH | 030 - 762 933 - 50 | 2003 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| Global Mapper | screen & paper WA GmbH | Andreas Haux 08161 - 97940 | 2001 | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | |
| gl-survey | ARC-GREENLAB GmbH | 030 - 762 933 - 50 | 2005 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | |
| gl-view | ARC-GREENLAB GmbH | 030 - 762 933 - 50 | 1995 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| GM2CAD-Schnittstelle | Fichtner Consulting & IT | | 2000 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | |
| GND SUITE | LOGIBALL GmbH | 02323 - 925550 | 2001 | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | |
| GPS Analyst | GI Geoinformatik GmbH | 0821 25869-0 | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | |
| GPS PhotoMapper | alta4 Geoinformatik AG | 0651 - 96626-0 | 2005 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| GPSScorrect | GI Geoinformatik GmbH | 0821 25869-0 | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | |
| GPS-Tracker | ARC-GREENLAB GmbH | 030 - 762 933 - 50 | 1999 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | |
| GRAPPA | Graphservice GmbH | | 1996 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| GRAPPA / Online | Graphservice GmbH | | 1998 | | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | | | | | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|--------------|------|------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|--|---|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftsysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | | |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | Modul zur Erfassung des Straßenbestandes als Achsmodul inkl. Querschnittsbeschreibung und halbautomatischer Stationierung. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | Fachschalenübergreifendes Grundmodul zum Darstellen einer SVG-Datei. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | Fachschalenübergreifendes Grundmodul für die technische Betriebsführung. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | Grundmodul für das Thema Telekommunikation der GIS ^X -Produktfamilie. Analog zu den anderen Themen stehen viele weitere Module und Ergänzungen bereit. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | Modul zur komfortablen Erfassung der Standorte, der Zeichen, zugehöriger Bilder und aller relevanten Daten, wie Kosten, Wartungsintensität usw.. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | Grundmodul für das Thema Wasser der GIS ^X -Produktfamilie. Wie beim Thema Kanal stehen viele weitere Module und Ergänzungen bereit. |
| | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | Autorenwerkzeug zum Gestalten der WEB-Präsentation der GIS ^X -Daten. |
| | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | Flexible, generische Fachanwendungen zur Datenerfassung und -verwaltung |
| | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | Interaktive, parameterbeeinflusste Gliederung von Flächenstrukturen. (z.B. Flurneuordnung, Flächentausch) |
| | | | ✓ | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | forstliches Informations- und Managementsystem |
| | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | Rasterbearbeitung, Konstruktion, Planbearbeitung und -ausgabe |
| | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | Preisgünstige und einfach zu handhabende Stand-Alone-Software zur Verarbeitung von GIS Daten. Extrem hohe Vielfalt an Import- und Exportformaten und hoher Funktionsumfang. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | Kataster- und Ingenieurvermessung als Feld- und Bürolösung |
| | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | Universell einsetzbarer Geodaten-Viewer |
| ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | Ermöglicht den Export von Objektklassen aus GeoMedia in die Formate gängiger CAD-Systeme |
| ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | Die GND SUITE (Global Navigation Data) ist ein modulares Engineering Werkzeug für Navigationsdaten. Die GND SUITE Technologie erlaubt die Erstellung und Verwaltung weltweiter Navigationsdatenbestände, deren Manipulation, Qualitätssicherung und Prozessierung bis zum Physikalischen Storage Format (PSF) der jeweiligen Anwendung. |
| ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | ArcGIS Erweiterung zur DGPS-gestützten Objekterfassung direkt unter ArcGIS (Geodatabase) |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | GIS - Integrationssoftware zur Verwaltung, Analyse und Präsentation von GPS-Photos in ArcGIS |
| ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ArcPad Erweiterung zur Anbindung von differenziellen Korrekturdaten und Postprocessing |
| | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | Extension zur Darstellung und Aufzeichnung von Koordinaten eines angeschlossenen GPS-Empfängers direkt in ArcView GIS |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | dezentrale Auskunft aus ALK-, ATKIS- u.a. Fachdatenbanken |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | webbasierendes GIS zur Auskunft über Standard-Browser |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Erscheinungsjahr | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | |
|--|--|---|------------------|-----------------------|--------|-------------|---------------|------------|--------------|-----------|---------|---------------------|---------------|-----------|------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschle | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Calgos | Applikation zu GeoMedia | Applikation zu Microstation |
| GRASS 5.0 | Intevation GmbH | | 1994 | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | |
| Grünflächeninformationssystem netGRIS | geoVAL Informationssysteme GmbH | 0421 - 34892-0 | 2000 | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | |
| GS-Mobile | GreenGate AG | Frank Lagemann 0049 2243 923070 | 2008 | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ |
| GS-Service | GreenGate AG | Frank Lagemann 0049 2243 923070 | 2000 | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Gutachten, Richtwerte, Kaufverträge | UMGIS Informatik GmbH | Dipl.-Ing. Martin Wacker 06151 / 629 296-1 | 2004 | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| GW-Manager GisGWM® | envi-systems GmbH | Dr. Thomas Gutzke 06151/9456-30 | 2004 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | |
| GW-Manager GisGWM®.mob | envi-systems GmbH | Dr. Thomas Gutzke 06151/9456-30 | 2008 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | |
| GW-Manager GisGWM®.net | envi-systems GmbH | Dr. Thomas Gutzke 06151/9456-30 | 2002 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | |
| GW-Manager SurfGWM® | envi-systems GmbH | Dr. Thomas Gutzke 06151/9456-30 | 2005 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | |
| GW-Manager SurfGWM®.net | envi-systems GmbH | Dr. Thomas Gutzke 06151/9456-30 | 2003 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | |
| GW-Manager Wasserqualitaet-Online | envi-systems GmbH | Dr. Thomas Gutzke 06151/9456-30 | 2014 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| GzGPS | Geodatenservices GmbH | | 2004 | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| HALCON | CGI Systems GmbH | K. Engelhardt, 08801 - 912 322 | 1986 | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| Handbuch ArcGIS for Desktop | GI Geoinformatik GmbH | 0821 25869-0 | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HansaGeoKIS | Hansa Luftbild GIS GmbH | Thorsten Hanns +49 251 23 30 187 | 2000 | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| HL complexer | Hansa Luftbild GIS GmbH | Thorsten Hanns +49 251 23 30 187 | 1997 | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ |
| HL tool Kit | Hansa Luftbild GIS GmbH | Thorsten Hanns +49 251 23 30 187 | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Hochwasser- Gefahrenkarten Toolbox | Björnsen Beratende Ingenieure (BCE) | Björnsen Zentrale 0261 - 8851-0 | 2006 | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| HTML ImageMapper für ArcGIS | alta4 Geoinformatik AG | 0651 - 96626-0 | 2001 | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| HTML ImageMapper für ArcView GIS | alta4 Geoinformatik AG | 0651 - 96626-0 | 1999 | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| IBM GTIS - GeoGPG | IBM Deutschland GmbH | | 1991 | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| IBM GTIS - geoInterface | IBM Deutschland GmbH | | 1996 | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | | | | | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|--------------|------|------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|---|---|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDEC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | Opens Source Produkt, umfangreiche GIS-Bibliothek, Programmierung v. UNIX, Shellscripts, Perl-Scripts, internetbasierte Steuerung ü. CGI- oder Perl Scripts |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | | Grünflächeninfosystem zur Bestandsdokumentation, Stundenerfassung und Kostenleistungsrechnung |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | ✓ | GS-Mobile ist die mobile Ergänzung zu GS-Service: mobile Auftragsmappe, Zeiterfassung, Kameraanbindung zur Dokumentation, RFID- und Barcode-Scannereinsatz |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | ✓ | Mit GS-Service lassen sich Aufgaben der Instandhaltung, Betriebsführung und des Assemanagements im geografischen Kontext organisieren und dokumentieren |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | Verwaltung v. Gutachten, Richtwerten u. Kaufverträgen bei den Gutachterausschüssen d. Vermessungsver |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | GW-Manager: Voll-integrierte GIS-Fachschale Grundwassermonitoring, Wasserversorgung |
| | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | GWM®_mobil; Grundwasser- und Wasserzähler-Überwachung vor-Ort mit GIS-, GPS- und Barcode-Unterstützung |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | Grundwasser-Online (ESRI ArcIMS, UMN Mapserver) Grundwassermonitoring, Wasserversorgung |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | GW-Manager; 2,5-D-Pläne (Surfer) Isollinien-/Grundwassergleichen-, Differenzen-, Flurabstands- und Isokonzentrationspläne |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | Grundwasser-Online; 2,5-D-Pläne (ESRI ArcIMS, Surfer) Isollinien-/Grundwassergleichen-, Differenzen- und Flurabstandspläne |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | Wasserqualitaet-Online: Internetbasierte Bereitstellung und Abfrage von Trinkwasseranalysen |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | Programm zur GPS-Kopplung von GAUSZ für den mobilen Einsatz |
| | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | | | Software-Bibliothek mit über 1800 Operatoren zur Entwicklung von Bildanalyseapplikationen. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Das deutschsprachige Handbuch für ArcGIS for Desktop 10 und 10.1 |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | Metadatengestütztes Gis-Daten Präsentationssystem |
| ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | Programm zur Erzeugung von Complex-Shapes um einen Centroiden, Flächensicherung (2D u. 3D) |
| ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | Werkzeugsammlung zur Produktivitätssteigerung |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | Geoprocessing-Werkzeugpalette zur Analyse und Verarbeitung von 1D, 1D/2D bzw. 2D Hydraulikergebnissen für die Erstellung von Hochwasser-Gefahrenkarten. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | Erstellung interaktiver Online - Karten zur Veröffentlichung im Internet oder auf CD, Export nach Google Earth |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | Erstellung interaktiver Online-Karten zur Veröffentlichung im Internet oder auf CD-Rom |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | Basissoftware zur graphisch-interaktiven Erfassung und Bearbeitung von Geo-Daten |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | auf dem IBM GTIS Datenmodell basierende objektorientierte GIS-Plattform für PCs+Handhelds |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Erstinstallation | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | | |
|--|--|-----------------------------------|------------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|-----------|---------------------|---------------|-------------|------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Caligos |
| IBM GTIS - Translator Toolkit | IBM Deutschland GmbH | | 1998 | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| IBM GTIS geoManager for multiplatforms | IBM Deutschland GmbH | | 1991 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| iDocumentTM | CADMEC AG | | 2000 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| idomeoKOMMpak | idomeo gmbh | Herr Held (08705) 939316 | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| IGLIS | DI FORSTHUBER GmbH | | 1989 | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| ILWIS | ITC Enschede (NL) | | 1989 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| ImageStation | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | ✓ |
| ImageStation | GEOSYSTEMS GmbH | Vertrieb 089 - 89 43 43 0 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | ✓ |
| IMAGINE AutoDTM | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | 2004 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| IMAGINE AutoDTM | GEOSYSTEMS GmbH | Vertrieb 089 - 89 43 43 0 | 2004 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| IMAGINE Photogrammetry (früher LPS) | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | 2004 | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| IMAGINE Photogrammetry (früher LPS) | GEOSYSTEMS GmbH | Vertrieb 089 - 89 43 43 0 | 2004 | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| IMAGINE Terrain Editor | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | 2004 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| IMAGINE Terrain Editor | GEOSYSTEMS GmbH | Vertrieb 089 - 89 43 43 0 | 2004 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| IMMISarc | IVU Umwelt GmbH | | 1997 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| ImmoGIS | BGI Solutions, www.bgi-solutions.com | Peter Brack, 030-33007330 | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | |
| Imposm | Omniscale GmbH & Co. KG | Dominik Helle (0441) 9392774-0 | 2011 | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| Infracal | Moskito GIS GmbH, Ingenieurbüro E. Schultz | 0231-933 41-0 | 2012 | | | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | |
| InfraSystem Modul InfraVergabe | GLOBUS-Informationssysteme GmbH | Herr Rehatschek, 07141 - 6439405 | 1997 | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | |
| InfraSystem-Grün, Basis-Modul | GLOBUS-Informationssysteme GmbH | Herr Rehatschek, 07141 - 6439405 | 1997 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | | | | | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|------------------------------|------|------|-------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|---|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunfts-systeme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt |
| | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Schnittstellenprog. für den kompl. Datentransfer mit anderen (OEM-) GIS-Systemen-in beide Richtungen |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | offene Datenmanagementsoftw. die Zugriff, Sicherh. u. Konsistenz gewährl.,vollrelationale Speicherung |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | Anlagedokumentation in digitaler Form um einen Mehrnutzen zu erzielen |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | "idomeoKOMMPakt" (umfassendes ALB- und DFK-Modul mit vielen Zusatzmodulen und Vollwert-CAD) und "idomeoMAP" (leicht bedienbarer Viewer mit allen wichtigen Funktionen und Abfragemöglichkeiten) |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | objektorientiertes u. blattschnittfreies Arbeiten |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Dektop-GIS mit umfangreicher Funkt., Vektor, Raster, Fernerkundung, DGM's, Georeferenzierung u.v.m. |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | Software-Suite für umfassende photogrammetrische Workflows, inkl. Projekterstellung, Orientierung u. Triangulation, Erfassung u. Bearbeitung v. 3D-Objekten u. DGM, Orthophoto-Produktion auf Basis von Luft- u. Satellitenbildern. |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | Software-Suite für umfassende photogrammetrische Workflows, inkl. Projekterstellung, Orientierung u. Triangulation, Erfassung u. Bearbeitung v. 3D-Objekten u. DGM, Orthophoto-Produktion auf Basis von Luft- u. Satellitenbildern. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | Erstellung und Bearbeitung von digitalen Höhenmodellen inkl. SGM. Add-on zu IMAGINE Photogrammetry |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | Erstellung und Bearbeitung von digitalen Höhenmodellen inkl. SGM. Add-on zu IMAGINE Photogrammetry |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | Alle Arbeitsschritte der photogrammetrischen Auswertung von Luft- und Satellitenbilddaten: von Aerotriangulation, automatische Suche nach Verknüpfungspunkten und Stereo-Auswertung. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | Alle Arbeitsschritte der photogrammetrischen Auswertung von Luft- und Satellitenbilddaten: von Aerotriangulation, automatische Suche nach Verknüpfungspunkten und Stereo-Auswertung. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | Editieren von Geländemodellen. Add-on zu IMAGINE Photogrammetry |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | Editieren von Geländemodellen. Add-on zu IMAGINE Photogrammetry |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | Integration von IMMIS Luft/Em (Luftschadstoffprognose Straßenverkehr) in ArcView/ ArcGIS |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ImmoGIS ist eine GIS-Lösung für die immobilienwirtschaft und wurde speziell für die Recherche, Analyse und Visualisierung branchentypischer KPIs entwickelt. |
| ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | Mit Imposm können OpenStreetMap Daten schnell und einfach importiert und aufbereitet werden. |
| | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | Bewertung von Straßenzuständen und Bau-/ Reparaturkostenplanung |
| | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | | Pflegeplan- und Reparaturplanerstellung zu Baum/Grünflächen/Spielplatz-/Biotop/Friedhof/Straßen - Auftragsstellung, Angebotseinholung, Auftragserledigung, Abrechnung |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | Baum-/Grünflächen-/Spielplatz-/Biotop-/Friedhofs-Management (Datenbanken: ACCESS, Oracle, SQL-Server) |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Erscheinungsjahr | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|------------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|---------|----------------------|---------------|---------|-------------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankservier | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Calgos |
| InfraSystem-Grün, Modul Mobile Begehung (Kontrolle, Reparatur Baum + Inventar) | GLOBUS-Informationssysteme GmbH | Herr Rehatschek, 07141 - 6439405 | 1997 | | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| InfraSystem-Plan, Basis-Modul | GLOBUS-Informationssysteme GmbH | Herr Rehatschek, 07141 - 6439405 | 2001 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| InfraSystem-Straße, Basis-Modul | GLOBUS-Informationssysteme GmbH | Herr Rehatschek, 07141 - 6439405 | 2006 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| InfraSystem-Straße, Modul Mobile Begehung (Kontrolle, Reparatur Straßenabschnitte + Inventar) | GLOBUS-Informationssysteme GmbH | Herr Rehatschek, 07141 - 6439405 | 2006 | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ |
| InfraSystem-Web | GLOBUS-Informationssysteme GmbH | Herr Rehatschek, 07141 - 6439405 | 2004 | | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| INGRADA Desktop | Softplan Informatik GmbH | | 1994 | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| INGRADA web | Softplan Informatik GmbH | | 2001 | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ |
| InService Mobile Workforce Management | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | 1998 | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | ✓ |
| INSPIRE fusionCenter (sdi.suite) | con terra GmbH | Christoph Uhlenkücken, 0251/ 74745-2364 | 2010 | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ |
| INSTR | Ingenieurbüro Feiler, Blüml, Hängel | | 1993 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Integrationssoftware | CISS TDI GmbH | Rolf Jüttner 02642 - 9780-0 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| Intergraph Mobile Alert | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | 2013 | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | |
| Intergraph Mobile MapWorks | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | 2013 | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | |
| Internetclient guide4you | Klaus Benndorf | | 2005 | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ |
| IP ALB (web) | IP SYSCON GmbH | | 2004 | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| IP ALB Desktop | IP SYSCON GmbH | | 1997 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| IP ALB Manager | IP SYSCON GmbH | | 1997 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| IP ALK (ArcMap) | IP SYSCON GmbH | | 1995 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| IP ALKIS Buch (web) | IP SYSCON GmbH | | 2006 | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | | | | | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|--------------|------|------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|---|---|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | | |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt |
| | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | Mobile Schadens- und Maßnahmen Erfassung zu Baum und Inventar/ Mobile Bestandsdatenerfassung zu InfraStrukturelementen auf Tablets (Datenbank ACCESS) |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | Flächennutzungsplan, Landschaftsplan mit Variantenverwaltung und Verfahrensdatenerfassung (Datenbanken: ACCESS, Oracle, SQL-Server) |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | Straßenflächen und Straßeninventar-Management (Datenbanken: ACCESS, Oracle, SQL-Server) |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | Mobile Schadens- und Maßnahmen Erfassung zu Straßenabschnitten und Inventar/ Mobile Bestandsdatenerfassung zu InfraStrukturelementen auf Tablets (Datenbank ACCESS) |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | Auskunft und Bearbeiten der InfraStrukturelemente mittels Web-Technologie |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | Ämterübergreifendes Geographisches Informationssystem für Kommunen, Städte, Ingenieurbüros sowie Ver- und Entsorgungsunternehmen |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Browserbasiertes Geoinformationssystem für Landkreise, Kommunen, Städte, Ingenieurbüros sowie Ver- und Entsorgungsunternehmen |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | Fachschale zur voll integrierten Störungsbearbeitung und Arbeitsvorbereitung in der Ver- und Entsorgungsbranche |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | Das INSPIRE fusionCenter bietet für die Datenharmonisierung gemäß der INSPIRE Annex-Themen die passende Lösung: Von der Transformation bestehender Geodaten in die INSPIRE-Datenmodelle über deren effiziente Speicherung bis hin zur servicebasierten Bereitstellung der Daten über INSPIRE-View und Download-Dienste. |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | interaktive Straßenanalyse, Straßendatenbank und Straßenzustandsvisualisierung |
| ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Übernahme verschiedener Datenbestände aus unterschiedlichen Systemen und Formaten; Aufbereitung der Daten für einen übergreifenden Datenzugriff (auch mit verschiedenen Systemen). |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Smartphone-App, mit der Bürger Informationen von öffentlichem Interesse an Behörden über einen Cloud-Service melden können. |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | App für Tablets und Smartphones zur mobilen Anzeige, Erfassung und Aktualisierung von Geoinformation. |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | Flexibler, leistungsfähiger Internet-GIS Client. Moderne Optik, optimiert für OSM. Unterstützung OGC, Google, Bing, CMS Integration, Such-/Redaktion-/Druckfunkt. |
| | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | Browser-basiertes ALB Auskunftssystem |
| | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ALB-Auskunftssystem |
| | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ALB-Konverter |
| ✓ | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Hochwertige Anzeige der ALK mit Navigations- und Auswertungsfunktionen |
| | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | Umfassende ALKIS Buchdaten-Auskunft im Browser |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Einführungsjahr | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | | Plattform | | | | Applikation | | | | |
|--|-----------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|---------|---------------------|---------------|---------|------|-------------|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Calgos |
| IP ALKIS Buch Deskop | IP SYSCON GmbH | | 2009 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| IP ALKIS Karte (ArcMap) | IP SYSCON GmbH | | 2009 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| IP ALKIS Karte für MapSolution | IP SYSCON GmbH | | 2009 | | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| IP Bauleitplanung (ArcMap) | IP SYSCON GmbH | | 1996 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| IP Bauleitplanung für MapSolution | IP SYSCON GmbH | | 2008 | | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| IP BavarisALB | IP SYSCON GmbH | | 2009 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | |
| IP EDBS | IP SYSCON GmbH | | 1997 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | |
| IP Expert (ArcMap) | IP SYSCON GmbH | | 1999 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| IP FLink (ArcMap) | IP SYSCON GmbH | | 2004 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| IP FLink für MapSolution | IP SYSCON GmbH | | 2010 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| IP Gas (ArcMap) | IP SYSCON GmbH | | 1999 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| IP Kanal (ArcMap) | IP SYSCON GmbH | | 1997 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| IP NAS Manager | IP SYSCON GmbH | | 2009 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| IP pit-Extension für MapSolution | IP SYSCON GmbH | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| IP SQD-Reader | IP SYSCON GmbH | | 2008 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| IP Strom (ArcMap) | IP SYSCON GmbH | | 1999 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| IP TransALB (ArcMap) | IP SYSCON GmbH | | 2007 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| IP Wasser (ArcMap) | IP SYSCON GmbH | | 1997 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| IP XPlaner (ArcMap) | IP SYSCON GmbH | | 2009 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| IPM FlexViewer | IPM GmbH | Hr. Müller 03733 / 14 52 02 | 2009 | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| IRIS - Baumkataster | Widemann Systeme GmbH | Silvio Scholz 0611 - 77819-0 | 2001 | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| IRIS - Grünflächenkataster | Widemann Systeme GmbH | Silvio Scholz 0611 - 77819-0 | 2002 | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| IRIS - Integratives Rauminformations-system | Widemann Systeme GmbH | Silvio Scholz 0611 - 77819-0 | 2001 | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|------------------------|--------------|------|------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|---|--|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt |
| | | | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | Umfassende ALKIS Buchdaten-Auskunft |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | Hochwertige und flexible Anzeige der ALK mit Navigations- und Berichtsfunktionen |
| ✓ | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | Hochwertige und flexible Anzeige der ALK mit Navigations- und Berichtsfunktionen |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | ✓ | | Erstellung, Verwaltung, Im- und Export von allen Planarten der vorbereitenden und verbindlichen Bauleitplanung |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | Browser-basierte Auskunft für alle Planarten der vorbereitenden und verbindlichen Bauleitplanung |
| | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | | Programm zum Einlesen und zur Beauskunftung der bayerischen ALB-Daten |
| ✓ | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | ALK-Konverter |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Umfassendes Funktionspaket für ArcGIS for Desktop für den Aufbau von Kleinkatastern mit Berichtsfunktionen u. intelligenter Sachdatenerfassung, Bemaßung, Druckverwaltung u. erweiterten Konstruktions- und Exportmöglichkeiten. |
| | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Universeller Kopplungsbaustein für Datenbankanwendungen |
| ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Universeller Kopplungsbaustein für Datenbankanwendungen |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | | Dokumentation, Analyse, Verwaltung und Berichterstellung für Gasversorgungsnetze |
| ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Dokumentation, Analyse, Verwaltung und Berichterstellung für Kanalnetze |
| ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | Konverter für ALKIS und XPlanung |
| ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | | Erfassung, Fortführung und Visualisierung von Daten aus pit-Kommunal auf Basis von ArcGIS for Server. |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | Konvertierung und hochwertige Anzeige der bayerischen DFK |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Dokumentation, Analyse, Verwaltung und Berichterstellung für Stromversorgungsnetze |
| ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | Kopplung zu verschiedenen ALB-Programmen für ArcGIS for Destop |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Wasserleitungskataster |
| ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | XPlanungs-konforme Erstellung und Auswertung von Plänen |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | WebGIS-Portal auf Basis Adobe Flex® - Technologie für ArcGIS Server |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | Vollständig der FLL-Baumkontrollrichtlinie konformes System zur Erfassung und zur Erfassung der Regelkontrollen; Wahrung der Verkehrssicherungspflicht. |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | Webapplikation im kommunalen Umfeld, um die Verkehrssicherungspflicht bei Grünflächen zeitsparend und regelkonform zu dokumentieren. Dateneingabe, -bearbeitung, und -analyse. Freie Kombination von Fachdaten mit beliebigen Geobasisdaten. |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | Informationssystem für den einfachen Zugriff auf Geodaten im Intranet oder Internet. Z. B.: Grünflächenkataster, Baumkataster, Planauskunft, Bauleitplanung usw. |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Erscheinungsjahr | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | |
|---|--|---|------------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|------------|---------|---------------------|---------------|---------|-------------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobile-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS |
| IRIS - Spielgerätekataster | Widemann Systeme GmbH | Silvio Scholz 0611 - 77819-0 | 2003 | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| IRIS ALKIS | Widemann Systeme GmbH | Silvio Scholz 0611 - 77819-0 | 2011 | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| IRIS für WinFried | Widemann Systeme GmbH | Astrid Pauli 089 - 548889-0 | 2013 | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| Isybau Studio | Geocom Informatik AG Geocom Informatik GmbH | | 2009 | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| IVU.locate/ IVU.locate.web | IVU Traffic Technologies AG, Berlin | Frau Simone Maas, +49 30 - 85906384 | 1998 | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| JCoder Business | infas GEOdaten GmbH | | 2003 | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| JCoder Enterprise | infas GEOdaten GmbH | | 2008 | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| Join Designer | METTENMEIER GmbH | 05251 150-530 | 2009 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| K - Viewer | Geodatenservices GmbH | | 2001 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| K3-Umwelt Altablagerungen/ Altstandorte | KISTERS AG | | 1995 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | |
| K3-Umwelt Einleiterüberwachg. Indirekt | KISTERS AG | | 2000 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | |
| K3-Umwelt Einleiterüberwachung Direkt | KISTERS AG | | 2000 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | |
| K3-Umwelt Grundwasser Gewässeraufsicht | KISTERS AG | | 2000 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | |
| K3-Umwelt Grundwasser Wasserschutzgebiet | KISTERS AG | | 2000 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | |
| K3-Umwelt Grundwasser Wasserversorgung | KISTERS AG | | 2000 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | |
| K3-Umwelt Katastergenerator | KISTERS AG | | 1995 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | |
| K3-Umwelt Naturschutz Biotope | KISTERS AG | | 1995 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | |
| K3-Umwelt Naturschutz Eintritt/Ausgleich | KISTERS AG | | 1995 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | |
| K3-Umwelt VAWs | KISTERS AG | | 1995 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | |
| K3-Umwelt Wasserrechte | KISTERS AG | | 2000 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | |
| Kabelmanagement, LWL- Buch | UMGIS Informatik GmbH | Dipl.-Ing. Martin Wacker 06151 / 629 296-1 | 2014 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|------------------------|------|------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|---|---|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDEC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunfts-systeme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | | |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Umsetzung der Verkehrssicherungspflicht für Objekte auf Spielplätzen mit Erfassung sowie Protokollierung der Zustandsdaten bei Kontrollen gemäß DIN u. FLL, Ausweisung von Maßnahmen. |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Stellt NAS-Daten im Browser dar und stellt beliebige Ausschnitte per Download im dwg- und shp-Format bereit. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | | Informationssystem für die Daten des Vertrags- und Grabmanagements. Automatische Erstellung vom Dokumenten. Optimieren der Belegung, Analysen. |
| | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Tool zur Visualisierung, Prüfung und Anpassung von Isybau Daten. Konvertierung von Isybau 96/01 zu Isybau XML und Import/Export in ESRI Datenbanken. |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | Das Geo Business Intelligence-System der IVU beantwortet alle Fragen zur Standort-, Gebiets- und Mediaplanung, Außendienststeuerung, Kunden- und Wettbewerberanalyse sowie Potenzialermittlung. |
| ✓ | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | Geocodierungs Software: Identifizierung u. Korrektur fehlerhafter Adressen sowie genaue Lagekoordinaten |
| ✓ | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | Geocodierungs Software als Server-Lösung: Identifizierung u. Korrektur fehlerhafter Adressen sowie genaue Lagekoordinaten |
| | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | Direkter Zugriff auf Attribute der Elternobjekte für relational verbundene Objekte: leichteres Suchen im GIS |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Sachdatenviewer Abwasser mit bidirektionaleer Kopplung zu GAUSZ |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | Erfassung und Auswertung von Altlasten und deren Verdachtsflächen |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | Verwaltung und Überwachung von Indirekteinleiterdaten |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | Verwaltung und Überwachung von Direkteinleiterdaten |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | für untere Wasserbehörden zur Durchführung der Gewässeraufsicht für den Bereich Grundwasser |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | für die Aufgaben bei Ausweisung von Wasserschutzgebieten, Vollzug der Wasserschutzgebietsverordnung |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | für Aufgaben bei der Wassersicherstellung, Wasseraufbereitung, Wasserverteilung |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | eigene Erstellung individueller Kataster in Umweltämtern |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | Unterstützung der Naturschutzbehörden bei der Erfassung von Biotopkartierungen |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | Unterstützt beim Vollzug der Eingriffsregelung nach den Naturschutzgesetzen von Bund und Ländern |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | Erfassung u. Überwachung v. Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen, unterstützt beim Gesetzesvollzug |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | für Wasserbehörden: Unterstützung bei der Erteilung von Wasserrechten und dem Führen des Wasserbuches |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | ✓ | Verwaltung von Schächten und Kabelverzweigungen, Trassen, Versorgungsleitungen und Kabeln (Kupferkabel und Lichtwellenleiter) |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Erschließungsjahr | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------|-----------------------|--------|-------------|-----------------|------------|--------------|-----------|---------|---------------------|---------------|---------|-------------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschicht | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Caligos |
| KALYPSO 1D/2D | Björnsen Beratende Ingenieure (BCE) | Björnsen Zentrale 0261 - 8851-0 | 2007 | | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | |
| KALYPSO Flood | Björnsen Beratende Ingenieure (BCE) | Björnsen Zentrale 0261 - 8851-0 | 2007 | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | |
| KALYPSO NA | Björnsen Beratende Ingenieure (BCE) | Björnsen Zentrale 0261 - 8851-0 | 2007 | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | |
| KALYPSO PLANER CLIENT | Björnsen Beratende Ingenieure (BCE) | Björnsen Zentrale 0261 - 8851-0 | 2010 | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | |
| KALYPSO Risk | Björnsen Beratende Ingenieure (BCE) | Björnsen Zentrale 0261 - 8851-0 | 2007 | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | |
| KALYPSO WSPM | Björnsen Beratende Ingenieure (BCE) | Björnsen Zentrale Tel.: 0261 - 8851-0 | 2007 | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | |
| Kanalkataster | UMGIS Informatik GmbH | Dipl.-Ing. Martin Wacker 06151 / 629 296-1 | 2010 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| KANIO-Smallworld-Schnittstelle | METTENMEIER GmbH | 05251 150-530 | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kaufpreissammlung Bodenrichtwerte | GIS Consult GmbH | Dietmar Hauling 02364 - 9218-60 | 2000 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Konvertierungs-Software | CISS TDI GmbH | Rolf Jüttner 02642 - 9780-0 | | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| Koordinaten-Transformation | CISS TDI GmbH | Rolf Jüttner 02642 - 9780-0 | | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | |
| Korem Mapping Studio | Pitney Bowes Software GmbH | | 2010 | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| LaFIS | GAF AG | Daniela Miller 089 - 121528-0 | 1999 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| LaFIS AppServer | GAF AG | Daniela Miller 089 - 121528-0 | 2003 | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| LaFIS LFK | GAF AG | Daniela Miller 089 - 121528-0 | 2002 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| LaFIS SSK | GAF AG | Karin Eichler 089 - 121528-0 | 2006 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ |
| LaFIS VOK | GAF AG | Daniela Miller 089 - 121528-0 | 2003 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| LAGIS/IMS | GEVAS software GmbH | | 2001 | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ |
| LAGIS/öv | GEVAS software GmbH | | 1996 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|------------------------|--------------|------|------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|---|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|---|---|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | | |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | GIS-basiertes gekoppeltes 1-/2-dimensionales Wasserspiegellagenprogramm für die instationär ungleichförmige Spiegellinienberechnung einschließlich Pre- und Postprocessing-Komponenten. |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | GIS-basiertes Werkzeug zur Verknüpfung und Nachbearbeitung von hydraulischen Berechnungsergebnissen. |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | GIS-basiertes Niederschlag-Abfluss-Modell zur Simulation des landgebundenen Teils des hydro-logischen Kreislaufs einschließlich Pre- und Post-processing-Komponenten. |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | | | GIS-basiertes Werkzeug zur Unterstützung von Stadtplanern bei der strategischen Entscheidungsfindung unter Einbeziehung potenzieller Hochwasserrisiken |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | GIS-basierte Ausweisung von Risikozonen entlang von Gewässern und Ermittlung von Hochwasserschadenspotentialen sowie Schadenserwartungswerten auf der Basis hydraulischer Berechnungsergebnisse. |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | GIS-basiertes 1-dimensionales Wasserspiegellagenprogramm für die stationär ungleichförmige Spiegellinienberechnung einschließlich Pre- und Postprocessing-Komponenten. |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | Vollständiges Kanalkataster mit Betrieben, Anfallstellen, Messtellen, Untersuchungen, Terminmanagement, Schreib- und Mahnwesen |
| ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Datenaustausch zwischen Smallworld GIS und dem Betriebsführungssystem KANIO |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | Verwalten von Verträgen für unbebaute und bebaute Grundstücke und Wohnungen. Erstellen von Katalogen und grafischer Darstellung |
| ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Zur Übernahme bestehender digitaler Geodatenbestände von einem Geoinformations-System oder Format in ein anderes. |
| ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Allgemeine Lösung zur Koordinatentransformation zwischen verschiedenen Koordinatensystemen wie z.B. im Rahmen der Einführung des AAA-Datenmodells und der damit verbundenen Umstellung auf das Koordinatenreferenzsystem UTM auf der Basis von ETRS89 oder z.B. zwischen verschiedenen deutschen, landesspezifischen Koordinatensystemen. |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Das Korem Mapping Studio ist eine Mapping und Analyse Applikation zum einfachen Veröffentlichern von Karten aus MapInfo Professional ins Intranet oder Internet. |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | ✓ | InVeKoS-GIS-System gemäß VO (EWG) 1782/03 und 972/2007 |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | Applikationsserver mit Modulen für Verschneidungs- und Massendruckaufgaben sowie für die Verwaltung serverbasierter Geschäftsprozesse |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | | Pflege und Aufbau landwirtschaftlicher Nutzungskataster |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | | Webbasiertes Umweltinformationssystem (z.B Dokumentation und Planung von Tierhaltungsanlagen) |
| | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | InVeKoS-GIS-System zur Durchführung der Vor-Ort-Kontrolle |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | GIS-basiertes regionales Infosystem im Internet/Intranet mit Schwerpunkt Mobilitätsmanagement |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | | | GIS-basiertes System für Planungs- und Verwaltungsaufgaben im ÖPNV für öffentliche Behörden |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Einführungsjahr | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | |
|---|--------------------------------------|--|-----------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|---------|---------------------|---------------|---------|-------------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Calgos |
| LaRA - Liegenschaften und Wegerechte | GEOMAGIC GmbH | Jens Focke 08071- 5264 005 | 2009 | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Laserdata LIS | GEOSYSTEMS GmbH | Vertrieb 089 - 89 43 43 0 | 2007 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| LCC Generics | LCC Consulting AG | Slavo Kratochvila +41 44 454 30 10 | 2007 | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| le portier | mtc | Herr Dreesmann 033731 - 30480 | 2008 | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| le village | mtc | Herr Dreesmann 033731 - 30480 | 2008 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| LEHO | ITS Informationstechnik Service GmbH | | 1999 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| licenseManager (sdl.suite) | con terra GmbH | Christoph Uhlenkücken, 0251/ 74745-2364 | 2009 | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| LIDS 7 Browser | BERIT GmbH (Deutschland) | Herr Frank Kutter +49-621-87805-11 | 1997 | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| LIDS 7 Edit | BERIT GmbH (Deutschland) | Herr Frank Kutter +49-621-87805-11 | 1991 | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ |
| LIDS 7 Explorer | BERIT GmbH (Deutschland) | Herr Frank Kutter +49-621-87805-11 | 1991 | ✓ | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| LIDS Datenmodelle Industrie (Diverse) | BERIT GmbH (Deutschland) | Herr Frank Kutter +49-621-87805-11 | 1992 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| LIDS Datenmodelle Stadwerke (Diverse) | BERIT GmbH (Deutschland) | Herr Frank Kutter +49-621-87805-11 | 1992 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| LIDS MSC+ | BERIT GmbH (Deutschland) | Herr Frank Kutter +49-621-87805-11 | 1992 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ |
| Liegenschaftsdaten aus div. Bundesländern | CISS TDI GmbH | Rolf Jüttner 02642 - 9780-0 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| Liegenschaftsmodul LIVE | ITS Informationstechnik Service GmbH | | 1999 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| LimAarc | IVU Umwelt GmbH | | 2004 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| LIMoS | geoVAL Informationssysteme GmbH | 0421 - 34892-0 | 2003 | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| LIVEMAP | LiveMap GmbH | | 1996 | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Location Professional | METTENMEIER GmbH | 05251 150-530 | 2000 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Location Spooler | ITS Informationstechnik Service GmbH | | 1999 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|---|------------|------------------------|--------------|------|------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|--|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunfts-systeme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt |
| | | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | LaRA ist eine Webanwendung, welche die Verwaltung von Leitungsrechten und Entschädigungen unterstützt. |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | Laserdata LiS ist ein Softwarepaket (Win, Linux) zur Verwaltung, Analyse und den Vertrieb von Lidar Daten (TLS/MLS/ALS) im Punkt- und Rasterformat auf Basis der Open Source Programme SAGA GIS und PostgreSQL/PostGIS. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | LCC Generics ist eine Entwicklungs-umgebung für anspruchsvolle GIS-Applikationen mit Datenbank-Anbindung. |
| ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | Semantische Firewall für OGC Web Services mit einem PostGIS ORDBMS-Anschluss |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | Sehr einfacher WMS-Viewer als Dienstleistung für Kunden ohne Web Service Plattform |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | Leitungsnetz-homogenisierung für das SMALLWORLD GIS |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | Der licenseManager der sdi.suite dient der Definition, Organisation und Nutzung von Lizenz- und Preismodellen für Dienste in servicebasierten Geodateninfrastrukturen. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | WMS- Web-Client ohne Installation (Zero-Client) mit Lokalisierung, Druck, Sachdatenabfrage, Sachdatenänderung, Anzeigen von Details und Anhängen, Redlining, Messfunktion |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | Netzinformationssystem für alle Sparten der Ver- und Entsorgung und für Industrieareale - Der Expertenarbeitsplatz |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | Netzinformationssystem für alle Sparten der Ver- und Entsorgung und für Industrieareale - Der Analyse und Auskunftsarbeitsplatz |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | Spezial-Datenmodelle für die Industrie: Abwasser, Energieleitung, Rohrbrücken, Flächenkataster, Gefahrstoffkataster VaWs u.v.a.m. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | Datenmodelle für Versorgungsunternehmen wie Strom (VDE-konform), Gas und Wasser (DVGW GAWANIS-konform), Fernwärme (AGFW konform), Telekommunikation, Erneuerbare Energien, ALKIS, Eigener Grundplan, Messpunkte |
| ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | Werkzeug zur Analyse, Prüfung und Korrektur von MicroStation-Designfiles |
| ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Liegenschaftsdaten direkt aufbereitet im gewünschten Format und Referenzsystem, Daten aus Rehinland-Pfalz, Niedersachsen und Brandenburg können bereits online bestellt und heruntergeladen werden. Weiter Bundesländer werden folgen. |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | Verwaltung von Liegenschaften für Versorger |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | Integration von LimA (Schallimmissionsberechnung) in ArcGIS |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | GIS-basiertes Liegenschaftsmanagement |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | Konzeption, Entwicklung und Betreuung v. Web-GIS-Applik. (Active X, Plugin, Java oder Servlet-Based) |
| | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | Erweiterung der Smallworld-Lokationsobjekte zur multiplen, spartenbez. Positionierung v. Lokationen |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | Automat. Plotten v. Blatt-schnitten n. Differenzialabgleich., Basis d. mobilen Auskunfts-lösg. |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Erscheinelation | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|--|-----------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|---------|---------------------|---------------|---------|-------------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Caligos |
| LocationGIS | BGI Solutions, www.bgi-solutions.com | Peter Brack, 030-33007330 | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | |
| LocationGIS GridConnect | BGI Solutions, www.bgi-solutions.com | Peter Brack, 030-33007330 | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ |
| MABI2.0 | SAG GmbH, CeGIT | Hr. Martin Stiegler 0231-725488-24 | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| MAP&GUIDE Developer Solutions | MAP&GUIDE GmbH | | 1998 | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | |
| map&guide intranet | PTV AG | Sales Hotline 0721/9651-8199 | 2002 | | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ |
| map&guide professional | PTV AG | Sales Hotline 0721/9651-8199 | 1991 | | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ |
| Map500 Im-/Export | ITS Informationstechnik Service GmbH | | 2000 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| Mapacel NG | G21 GmbH | Herr Baumann / Herr Herrle 08031 / 80559-0 0841 / 37055-93 | 2001 | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | |
| MapAgent | IP SYSCON GmbH | | 2006 | | | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ |
| mapClient (sdi. suite) | con terra GmbH | Christoph Uhlenkügen, 0251/ 74745-2365 | 2005 | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ |
| MapGate | IP SYSCON GmbH | | 2010 | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | |
| MapInfo Crime Profiler | Pitney Bowes Software GmbH | | 2010 | | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ |
| MapInfo Drivetime | Pitney Bowes Software GmbH | | 1992 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | |
| MapInfo MapMarker | Pitney Bowes Software GmbH | | 2000 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ |
| MapInfo MapX | Pitney Bowes Software GmbH | | 1997 | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ |
| MapInfo MapX Mobile | Pitney Bowes Software GmbH | | 2002 | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | ✓ |
| MapInfo MapXtreme 2008 | Pitney Bowes Software GmbH | | 2004 | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | ✓ |
| MapInfo MapXtreme Java | Pitney Bowes Software GmbH | | 1999 | | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ |
| MapInfo Professional | Pitney Bowes Software GmbH | | 1986 | | | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | ✓ |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | | | | | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|------------------------------|------|------|-------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|---|---|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunfts-systeme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | | |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | Location GIS ist eine GIS-Lösung zur Standortsuche, -prüfung und -bewertung |
| ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | ✓ | LocationGIS GridConnect ist eine GIS-Lösung für Trassenplanung und Grundstücksakquise und wurde speziell für die Planung von Wind- und Solarparks entwickelt. |
| | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | Modulare Anlagen Bewertung und Instandhaltung, IT-Unterstützung für das Asset Management |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | Softwarekomponenten für Mapping und Routing |
| ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | Transportroutenplaner zur Ermittlung von Transportkosten im Straßengüterverkehr, europaweite LKW-Maut Kalkulation, CO2-Berechnung nach EN16258 |
| ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | Transportroutenplaner zur Ermittlung von Transportkosten im Straßengüterverkehr, europaweite LKW-Maut Kalkulation, CO2-Berechnung nach EN16258 |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | Exp. Der Bestandsdaten zum FIS Map 500, Imp. Der Fortführungsdaten vom FIS Map als vollst. Objekte |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | Mapacool ermöglicht die Erstellung von leistungsfähigen WebGIS-Diensten/GeoPortalen und integriert den ESRI ArcGIS Server sowie den UMN Mapserver |
| ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | Browser-basiertes Geofachsystem für die Erfassung, Bearbeitung und Auswertung |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | Der mapClient ist eine konfigurierbare Web-Lösung, die eine effiziente Nutzung verteilter Dienste einer Geodateninfrastruktur in jedem Web-Browser ermöglicht. Die Dienste werden dynamisch oder vorkonfiguriert über OGC, ISO, bzw. GDI-DE Schnittstellen eingebunden. |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Portalsoftware mit integriertem Content Management System zum Aufbau professioneller Geoportale |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | Ob räumliche Verbrechungsschwerpunkte, Wohnorte von Verdächtigen, gefälschte Geschäftsadressen oder fingierte Geldautomaten - MapInfo Crime Profiler unterstützt Sicherheitsbehörden mit Hot-Spot-Analyse, interaktiver analytischer Untersuchung und Zeitreihenuntersuchungen. |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | Drive Time ist die Erweiterung für komplexe Routingaufgaben in MapInfo Professional Desktop. |
| | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | MapMarker von Pitney Bowes Business Insight ist eine leistungsfähige Geokodierungs- und Adresskorrekturlösung, die Adressdaten mit geographischen Koordinaten anreicht und sie bezüglich Falschschreibungen, Lücken und Ungenauigkeiten bereinigt. |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Mit MapInfo MapX lassen sich bestehende Windows-Desktop-Lösungen ohne vertiefte Programmierarbeiten mit Kartendarstellungen erweitern. |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Mit MapX Mobile gestalten Sie funktionsreiche Mapping-Anwendungen für nahezu jedes Endgerät. |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | MapXtreme® ist das Software Development Kit (SDK) für die Integration von Location Intelligence in Businesssysteme. Mit zahlreichen Standard-Programmiersprachen sowie mit voller Integration in Visual Studio® lassen sich zugleich Applikationen und webbasierte Dienste zur Analyse und Visualisierung geographischer Informationen realisieren. |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Mit seiner offenen und skalierbaren Architektur sorgt MapInfo MapXtreme® Java Edition dafür, serverbasierte Mapping-Lösungen schnell und einfach in vorhandene IT-Infrastrukturen zu integrieren. |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | MapInfo Professional ist die Desktop-Location-Intelligence-Lösung für die professionelle Erstellung, Bearbeitung, Visualisierung und Analyse von raumbezogenen Daten. |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Erstinstallation | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | | |
|--------------------------|--|---|------------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|---------|---------------------|---------------|---------|-------------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Caligos | Applikation zu GeoMedia |
| MapInfo ProViewer | Pitney Bowes Software GmbH | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | |
| MapInfo Routing J Server | Pitney Bowes Software GmbH | | 2000 | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| MapInfo Stratus | Pitney Bowes Software GmbH | | 2009 | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | |
| MapInfo Vertical Mapper | Pitney Bowes Software GmbH | | 1995 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | |
| MapIntelligence | Pitney Bowes Software GmbH | | 2011 | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| MapKey | IP SYSCON GmbH | | 2005 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| Mappetizer | uismedia Lang & Müller | Armin Müller, Tel: ++49 (0)7583 375465 | 2009 | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| MapProxy | Omniscale GmbH & Co. KG | Dominik Helle (0441) 9392774-0 | 2010 | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| MapReader | IP SYSCON GmbH | | 2005 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| MapServer | PTV AG | Sales Hotline 0721/9651-8199 | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | |
| MapSolution | IP SYSCON GmbH | | 2002 | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| MAPublisher | screen & paper WA GmbH | Andreas Haux 08161 - 97940 | 1996 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | |
| MapUse | DDS Digital Data Services GmbH | Niels Fahse - 0721-9651-402 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| Mapviewer | HarbourDom Consulting | 0221-7392599 | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| MarktAnalyst | infas GEOdaten GmbH | | 2009 | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ |
| MarktAnalyst Enterprise | infas GEOdaten GmbH | | 2008 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ |
| MartViewer 4.0 | GfK Marktforschung GmbH | | 1996 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| Menci APS | GEOSYSTEMS GmbH | Vertrieb 089 - 89 43 43 0 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| METEOR | SRP Ges. f. Stadt- u. Regionalplang. mbH | Fr. Ziesing Tel: 030/4437210 | 2010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | | | | | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|--------------|------|------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|---|---|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunfts-systeme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | | |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | MapInfo ProViewer ist der kostenlose Viewer für TAB-Dateien und MapInfo Arbeitsbereiche zum Austausch und der Bereitstellung von Informationen. |
| ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | Routing J Server ist ein mächtiges, Java-basiertes Entwicklerwerkzeug, um Routingfunktionalität mit Fahrtrichtungen, Fahrzeit und -distanzen in Applikationen, mobile Lösungen oder Client-Server-Architekturen zu integrieren. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Die webbasierte Mapping-Lösung MapInfo® Stratus bietet professionellen GIS-Anwendern in Unternehmen und der Öffentlichen Verwaltung eine unkomplizierte Möglichkeit, relevante Geoinformationen und Geofachdaten direkt für Kunden, Bürger, Kollegen oder andere Interessengruppen bereitzustellen. |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | Vertical Mapper ist die Erweiterung für MapInfo Professional für Grid-basierte Analysefunktionalität und 3D Darstellungen. |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | MapIntelligence ist ein System zur Erweiterung von zahlreichen BI Systemen wie z.B. IBM Cognos® um eine Kartenansicht. Dies ermöglicht dem Anwender Massendaten aus einer Liste kartographisch darzustellen und auszuwerten. |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Desktop GIS |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Erstellen von HTML5 Web-Mapping Lösungen auf der Grundlage von GIS- und CAD Rohdaten |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | MapProxy ermöglicht das Bereitstellen, Beschleunigen und Absichern von WMS Diensten. |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | GIS-Viewer |
| ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | Kartenkomponente für Mapping, Routing und Geocoding |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | REST-basierter Kartenclient für ArcGIS für Server mit umfassender Funktionalität und rollenbasierter Zugriffsteuerung für Werkzeuge und Anwendungen. Modular erweiterbar um Schnittstellen zu Fremdanwendungen und Fachschalen der IP SYSSCON GmbH. |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | GIS-gestützte Kartographie in Adobe Illustrator, Schnittstelle Geodaten und Grafik: Import, Bearbeitung und Export von Geodaten in Adobe Illustrator; mobileClient über App PDFMaps; auch für Macintosh |
| ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | Geokodierungstool als Komponentenlösung oder als Stand-Alone. Weist Adressen XY-Koordinaten zu; Schnittstelle zu gängigen Datenbanken (z.B. MySQL) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | Thematisches Kartographie-Programm für den Desktop. Kompatibel zu AutoCAD. Inklusive eigener VB kompatibler Scriptsprache und ActiveX Kompatibilität. |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | Geomarketing Komplettlösung: Expansionsplanung, Standortoptimierung, Vertriebsgebietssteuerung, Marktdaten, Reporting, Navigation, Geocoder, Karten |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | Geomarketing Web-Lösung: Expansionsplanung, Standortoptimierung, Vertriebsgebietssteuerung, Marktdaten, Reporting, Navigation, Geocoder, Karten, Routing |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | Intelligente Software für die Standortplanung, Filialnetzoptim., Kleinstäumige Zielgruppenanalyse |
| | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Softwarepaket für die präzise photogrammetrische Prozessierung von großen Mengen an UAS-Bilddaten. |
| | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ISO- und INSPIRE-konformer Metadaten- und Themen-Editor; unterstützt das Metadatenapplikationsprofil Berlin-Brandenburg |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Erscheinungsjahr | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | |
|----------------------------------|--|--|------------------|-----------------------|--------|-------------|---------------|------------|--------------|-----------|---------|---------------------|---------------|---------|-------------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschle | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Calpis |
| MGC - Mettenmeier Geodata Client | METTENMEIER GmbH | 05251 150-530 | 2012 | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Microimages iTNTmap | GIS Team Ingenieurbüro für Geoinformatik | Dipl.-Ing. Frank Kohlleppel, +49 641 - 9483023 | 2006 | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| Microimages TNTAtlas | GIS Team Ingenieurbüro für Geoinformatik | Dipl.-Ing. Frank Kohlleppel, +49 641 - 9483023 | 1994 | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| Microimages TNTedit | GIS Team Ingenieurbüro für Geoinformatik | Dipl.-Ing. Frank Kohlleppel, +49 641 - 9483023 | 1996 | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| Microimages TNTmap Open | GIS Team Ingenieurbüro für Geoinformatik | Dipl.-Ing. Frank Kohlleppel, +49 641 - 9483023 | 2009 | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Microimages TNTmips | GIS Team Ingenieurbüro für Geoinformatik | Dipl.-Ing. Frank Kohlleppel, +49 641 - 9483023 | 1986 | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| Microimages TNTserver | GIS Team Ingenieurbüro für Geoinformatik | Dipl.-Ing. Frank Kohlleppel, +49 641 - 9483023 | 2001 | | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| Microimages TNTview | GIS Team Ingenieurbüro für Geoinformatik | Dipl.-Ing. Frank Kohlleppel, +49 641 - 9483023 | 1998 | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| Migrationssoftware | CISS TDI GmbH | Rolf Jüttner 02642 - 9780-0 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| MILGisProLage | Screen Paper Communication GmbH | Hr. Schmitz 02225 - 7032412 | 2001 | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | |
| MILGisProLageWeb | Screen Paper Communication GmbH | Hr. Schmitz 02225 - 7032412 | 2007 | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | |
| MILGisProPCMap | Screen Paper Communication GmbH | Hr. Schmitz 02225 - 7032412 | 2002 | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | |
| mobigIS Catalog | INTEND Geoinformatik GmbH | | 2006 | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | |
| mobigIS RFID | INTEND Geoinformatik GmbH | | 2008 | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | |
| mobigIS Road | INTEND Geoinformatik GmbH | | 2006 | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| Mobile Alert | GEOSYSTEMS GmbH | Vertrieb 089 - 89 43 43 0 | 2013 | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ |
| Mobile MapWorks | GEOSYSTEMS GmbH | Vertrieb 089 - 89 43 43 0 | 2013 | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ |
| Modul Druckentwässerungssysteme | METTENMEIER GmbH | 05251 150-530 | 2008 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| MoMo (GMS) | geoSYS | Martin Dresen 030-82070657 | 2012 | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ |
| MoSeS | TeKoN Informationssysteme GmbH | Herr Rolf Kühnemann 0391-2805644 | 2008 | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Moskito Beleuchtung | Widemann Systeme GmbH | Astrid Pauli 089 - 548889-0 | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | | | | | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|--------------|------|------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|---|--|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | | |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Der OGC-konforme MGC ist ein Web-Client auf Basis aktuellster Technik zur Visualisierung von Betriebsmitteldaten im Web |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | kostenloser OGC-konformer WMS-Client zum Zugriff auf Mapserver wie TNTserver oder ArcIMS über Apple iPhone oder Apple iTouch |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Kostenloser Viewer für Geodaten mit Hyperlink-Funktion für einfachen Zugriff auf komplexe Geodatenbestände |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Editor für Geodaten in den Formaten Vektor, CAD, Raster, TIN, vollständige Vektortopologie, integrierte umfasst alle Funktionen von TNTview |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Kostenloser OGC-konformer WMS-Client zum Zugriff auf Mapserver wie TNTserver oder ArcIMS per PC und Browser |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Software für GIS, Fernerkundung, Kartographie, 3D-Modellierg, 3D-Simulation, 3D-Visualisierung, umfasst alle Funktionen von TNTedit/TNTview |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | OGC-zertifizierter dynamischer Webmapserver |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Desktop-GIS und Kartographie, Anbindung externer Datenbanken, zahlreiche Im- und Exportfilter, daher auch als Geodatenkonverter geeignet |
| ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1:1-Umsetzungen oder hochqualifizierte Daten Transformationen entsprechend individueller Kundenanforderungen. |
| | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | Lageplanungswerkzeug mit Zugriff auf SAP und NATO Datenmodelle als ArcGIS Extension. |
| | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | Lageplanungswerkzeug mit Zugriff auf SAP und NATO Datenmodelle auf der Basis des WebMapService. |
| ✓ | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | Lesen des Formates PC-Map des Amtes für militärische Geowesen. |
| ✓ | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | Erweiterung zu ArcPad; einfaches Einbinden von Rasterkatalogen zur performanten Darstellung von großen Mengen Rasterdaten |
| ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Erweiterung zu ArcPad; Ermöglicht die Integration der RFID-Technologie in ArcPad. Auslesen und Beschreiben von RFID-Transpondern. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Fachschnelle zu ArcPad; Erfassung und Kontrolle von Straßeninfrastrukturelementen - basiert auf den bundeseinheitlichen Vorgaben der "Anweisung Straßeninformationsbank – ASB 2005". |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Smartphone-App, mit der Bürger Informationen von öffentlichem Interesse an Behörden über einen Cloud-Service melden können. |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | App für Tablets und Smartphones zur mobilen Anzeige, Erfassung und Aktualisierung von Geoinformation. |
| | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Dokumentation und Verwaltung von Druck- und Unterdruckentwässerungssystemen |
| ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | mobile Datenerfassung mit Smartphones, automatisierte DB-Integration, Web-Visualisierung |
| ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | Mobile System for exactly |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Zuverlässiger Netzüberblick. Erfassung, Neuplanung, Verwaltung, Organisation von Wartungsarbeiten, Kosten und Einsparpotenziale. Objektkatalog, Prüfvorschriften. |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Erscheinungsjahr | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | | Plattform | | | | Applikation | | | | |
|-------------------------------------|---|---|------------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|------------|---------|---------------------|---------------|---------|------|-------------|---------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobile-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Caligos |
| Moskito GAG | Moskito GIS GmbH | 0231-933 41-0 | 2010 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| Moskito Gas | Widemann Systeme GmbH | Astrid Pauli 089 - 548889-0 | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Moskito GIS | Moskito GIS GmbH | 0231-933 41-0 | 1996 | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| Moskito GIS WMS | Moskito GIS GmbH | 0231-933 41-0 | 2009 | | | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | |
| Moskito Kanal | Widemann Systeme GmbH | Astrid Pauli 089 - 548889-0 | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Moskito Strom | Widemann Systeme GmbH | Astrid Pauli 089 - 548889-0 | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Moskito Versiegelung | Widemann Systeme GmbH | Astrid Pauli 089 - 548889-0 | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Moskito Wärme | Widemann Systeme GmbH | Astrid Pauli 089 - 548889-0 | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Moskito Wasser | Widemann Systeme GmbH | Astrid Pauli 089 - 548889-0 | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Multi-Map-Editor | METTENMEIER GmbH | 05251 150-530 | 2000 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Multi-Objekt-Editor (MOE) | METTENMEIER GmbH | 05251 150-530 | 1995 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| MyWMS | BT-GIS | | 2004 | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| NASLoader++ | GDV Gesellschaft für geografische Datenver- arbeitung mbH | Herr Paul Hurys 06132 - 7148-15 | 2008 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| Naturschutz und Biotopkartierung | UMGIS Informatik GmbH | Dipl.-Ing. Martin Wacker 06151 / 629 296-1 | 2000 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| Neapoljs Internet Mapping | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | 1999 | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| NIS Fachschalen | NIS AG | Daniel Lehmann +41 41 267 05 05 | 1997 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| NIS Instandhaltung | NIS AG | Daniel Lehmann +41 41 267 05 05 | 2002 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| NIS.check | SAG GmbH, CeGIT | Hr. Martin Stiegler 0231-725488-24 | | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| nofdp IDSS | Björnsen Beratende Ingenieure (BCE) | Björnsen Zentrale 0261 - 8851-0 | 2003 | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| NONSTOP | GEVAS software GmbH | | 2000 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| NWSIB | GIS Consult GmbH | Dietmar Hauling 02364 - 9218-60 | 1998 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| NWSIB Online | GIS Consult GmbH | Dietmar Hauling 02364 - 9218-60 | 1996 | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|------------------------------|------------------------|------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|---|--|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature Standard SQL | JDEC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftsysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | | |
| | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | ✓ | Datenerfassung, Verwaltung, Bescheide für die gesplittete Abwassergebühr |
| ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | Erfassung und Verwaltung von Bestands- und Betriebsdaten. Richtlinien des DVGW und der DIN 2425. Bearbeitung von Sach- und Grafikdaten. Objektkatalog. |
| ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | GIS zur effektiven Erfassung, Analyse und Präsentation, Anwenderkonfigurierbar und automatisierbar |
| | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | OGC-kompatibler Server für WMS, WFS, WPS, WFS-T, uvm. |
| ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | Erfassung und Verwaltung der im Bereich Abwasser vorkommenden Bestands- und Betriebsdaten. ISYBAU-Unterstützung, mitgelieferter Objektkatalog. |
| ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | Erfassung und Analyse von Stromnetzen, Datenhaltung intern oder extern, Maßstabsabhängige Objektdarstellung, Erzeugung Thematischer Karten. Erfassung und Analyse von Stromnetzen. Datenhaltung in interner oder externer Sachdatenbank. Maßstabsabhängige Objektdarstellung, Erzeugung Thematischer Karten. |
| ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | Das „Leichte“ GIS für Abwassergebührensplittung, Einfache Erfassung, offene Datenbank, Verwaltung, Analyse, Export- und Serienbrieffunktion. |
| ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | Erfassung und Verwaltung kleiner und großer Nah- und Fernwärmenetze. Objektkatalog, Übersichtlicher Werkzeugkasten. Plausible Dialoge für die Eingabe. |
| ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | Erfassung, Dokumentation und Verwaltung, Optimierung der Wasserversorgung, Informationen über Lage und Zustand, Objektkatalog, Umfangreiche Attributierung. |
| | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | Blattschnitt-Objekte komfortabel anlegen und plotten |
| | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | Tool zur gleichzeitigen Bearbeitung von Attributen mehrerer Objekte |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | WebmapService ogc konform. In alle standardisierten Systeme integrierbar, auch in CMS. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Linux-tauglicher ALKIS/ATKIS Konverter für NAS-Daten. Ausgabe in Shape/DXF/DB. Unterstützt auch PostgreSQL. Kostenfreie Version als Download erhältlich. |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | Biotopkartierungen, Flora und Fauna, Biotopverbundplanung, Landschaftsplan |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | Neapolis-Internet-Mapping auf Plattform von MapServer, MapXtreme oder ArcIms |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | weitere Angaben unter www.nis.ch |
| | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | weitere Angaben unter www.nis.ch |
| | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | Aufspüren von Effizienz- und Effektivitätsreserven in der Netzdokumentation |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | GIS-basiertes Informations- und Entscheidungsunterstützungssystem zur interaktiven Planung von Hoch-wasserschutzmaßnahmen. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | Verkehrsfluss-Simulation zur Planung und Qualitätsanalyse von Verkehrsnetz-Steuerungssystemen |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | Straßeninformationsbank für Länder und Kreise |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | Browserbasiertes Clientframework für Straßenbauverwaltungen und Nutzer von Straßendaten |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Einführungsjahr | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | |
|--|------------------------------------|---|-----------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|---------|---------------------|---------------|---------|-------------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Caligos |
| NWSIB Online Konnektor | GIS Consult GmbH | Dietmar Hauling 02364 - 9218-60 | 2009 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| ObjectBuilder | AGIS GmbH, Wien | | 1999 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| OLAP for ArcGIS | ESRI Geoinformatik GmbH | | 2005 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| Online-Konvertierungsdienst für NAS/ALKIS-Daten nach DXF und Shape | CISS TDI GmbH | Rolf Jüttner 02642 - 9780-0 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| Online-Planauskunft | METTENMEIER GmbH | 05251 150-530 | 2003 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| Open Mobile GIS | Kirchner EDV-Service Bremen | | 2011 | | | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | |
| Operation Analyser | METTENMEIER GmbH | 05251 150-530 | 2004 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Operatives Landschaftspflege-management | UMGIS Informatik GmbH | Dipl.-Ing. Martin Wacker 06151 / 629 296-1 | 2001 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| OPTIMUS | METTENMEIER GmbH | 05251 150-530 | 2003 | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | |
| ORIMA | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| ORIMA | GEOSYSTEMS GmbH | Vertrieb 089 - 89 43 43 0 | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| PCMap | GISCAD - Institut | | 1978 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| pda CityMap | BT-GIS | | 2003 | | | | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| Penmap | HHK Datentechnik GmbH | 0531 - 2881-0 | 2008 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| PGA Personal Geographic Assistant | Dr. Michael GEOMATICS | Volker Schmidt 03943 92 31 0 | 2001 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | |
| PIA | Forstware Informationssysteme GmbH | | 1995 | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| PIETS-Testen von DWA M150-Dateien | Barthauer Software GmbH | 0531-23533-0 | 2010 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| PIETS-Testen von ISYBAU-Dateien | Barthauer Software GmbH | 0531-23533-0 | 2006 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| PIPELINE MANAGER | DMC1 GmbH | | 1995 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | | | | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|------------------------------|------|------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|---|---|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | | Schnittstellensuite zur Referenzierung heterogener Datenquellen |
| ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | dGPS-Datenimport und Erstellung von CAD/GIS-Objekten für GIS und CAD |
| ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Freie Erweiterung für ArcGIS Desktop. Ermöglicht die Einbindung von OLAP Systemen wie SAP BW, SAS OLAP Server und Microsoft SQL Server Analysis Services direkt aus ArcGIS Desktop heraus |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Dienst zur Online-Konvertierung bereits vorliegender Liegenschaftsdaten in ein gewünschtes Zielformat. Add-On: Auslesen von Eigentümerinformationen und Bereitstellung als CSV-Datei sowie auf Wunsch zusätzliche Koordinatentransformation. |
| | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | Online-Planauskunft an Bauunternehmen |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | | Mobiles GIS/GPS Erfassungs- und Auskunftssystem |
| | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | Tool zur Stromnetzberechnung im Smallworld GIS und erweiterte Analysefunktionen |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | | Liegenschaftsverwaltung mit Schwerpunkt Pachtverhältnisse, Pflegemaßnahmen, Termine und Kosten |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | Betriebsmittelinformationssystem mit eigener Geoinformationseingabe |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | Highend-Bündelblockprogramm für die Aerotriangulation, leistungsstarkes visuelles Analysetool. Add-on zu IMAGINE Photogrammetry |
| ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | Highend-Bündelblockprogramm für die Aerotriangulation, leistungsstarkes visuelles Analysetool. Add-on zu IMAGINE Photogrammetry |
| ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | Anwendungen für ALK/ALB, Kanal, Wasser, Strom, Gas u. kommunale Informationssysteme |
| | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | MobiGIS f. interaktiven Stadtplan. GPS(opt.), Notizbuch, definierbare Objekte |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | Mobile Geodaten Software die Vermessung, CAD und GIS in einem einfach zu bedienenden System vereint. |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | Flexible GIS-Software für die Erstellung, Bearbeitung und Präsentation raumbezogener Daten. |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Testservice für DWA M150-Dateien im XML-Format nach den DWA-Standards 2003 und 2010 |
| ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Testservice für ISYBAU-Dateien im XML-Format nach dem ISYBAU-Konzept 2006 XML |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Ersinstalliert | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | | |
|--|--|--|----------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|-----------|---------------------|---------------|-------------|------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Caligos |
| pit-Kommunal • Gebäude • Liegenschaften • Baum • Grün • Spielplatz • Straße • Beleuchtung • Friedhof | IP SYSCON GmbH / pit - cup | | 2006 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| pit-Mobile | IP SYSCON GmbH / pit - cup | | 2014 | | | | | | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | |
| Pitney Bowes Spectrum | Pitney Bowes Software GmbH | | 2005 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| pit-Web | IP SYSCON GmbH / pit - cup | | 2014 | | | | | | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | |
| PlaceSlope | Hansa Luftbild GIS GmbH | Thorsten Hanns +49 251 23 30 187 | 1993 | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | |
| PlaceXYZ | Hansa Luftbild GIS GmbH | Thorsten Hanns +49 251 23 30 187 | 1994 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| Planauskunft-App | GI Geoinformatik GmbH | 0821 25869-0 | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | |
| PlanRahmen | Hansa Luftbild GIS GmbH | Thorsten Hanns +49 251 23 30 187 | 1994 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Planzeichen- verordnung (PlanZV) für ArcGIS | ESRI Geoinformatik GmbH | | 1999 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| Platela | Widemann Systeme GmbH | Silvio Scholz 0611 - 77819-0 | 1990 | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| Plot Studio | Geocom Informatik AG Geocom Informatik GmbH | | 2001 | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| Preludio | Disy Informationssysteme GmbH | Dr. Wassilios Kazakos +49 721 16006 000 | 2004 | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | |
| Print & Go | METTENMEIER GmbH | 05251 150-530 | 2004 | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | ✓ |
| Pro GRESS | Kirchner EDV-Service Bremen | | 2000 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| PRO GRUND | Kirchner EDV-Service Bremen | | 1997 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| PRO INFO | Kirchner EDV-Service Bremen | | 1992 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| PRO KIS | Kirchner EDV-Service Bremen | | 1985 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| PRO KKA | Kirchner EDV-Service Bremen | | 1993 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|------------------------|------|------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|--|--|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDEC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftsysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt |
| | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | Datenbankanwendung als Client-/Server-Lösung für Liegenschaftsmanagement mit ALKIS-Auskunft, Grünflächenmanagement und Baum-/ und Spielplatzkataster, Straßen-, Beleuchtungs- und Friedhofskataster, Flächenmanagement, Inventarverwaltung, (Geräte, technische Anlagen, Möbel, EDV, etc.), Zahlverwaltung/Energiemanagement, Auftragsverwaltung (Aufträge, Rechnungen, Budgets, Verträge, etc.), Adressverwaltung, Verwaltung aller Bauelemente, Lagerverwaltung, Schlüsselmanagement, Veranstaltungsmanagement, Fuhrparkverwaltung, Nebenkos-tenabrechnung, Projekt- und Maßnahmenverwaltung, Leistungs- und Arbeitszeiterfassung etc. |
| | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | App für Android und iOS als mobiler Client für pit-Kommunal, mit Online-/Offline-Betrieb. |
| ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | Pitney Bowes Spectrum sind Module zur Datenintegration, Datenqualität und -anreicherung, raumbezogener Analyse und unternehmensspezifischen Schnittstellen auf Basis einer SOA-Plattform. |
| | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | Datenbankanwendung als Browser-Lösung für Liegenschaftsmanagement mit ALKIS-Auskunft, Grünflächenmanagement und Baum-/ und Spielplatzkataster, Straßen-, Beleuchtungs- und Friedhofskataster, Flächenmanagement, Inventarverwaltung, (Geräte, technische Anlagen, Möbel, EDV, etc.), Zahlverwaltung/Energiemanagement, Auftragsverwaltung (Aufträge, Rechnungen, Budgets, Verträge, etc.), Adressverwaltung, Verwaltung aller Bauelemente, Lagerverwaltung, Schlüsselmanagement, Veranstaltungsmanagement, Fuhrparkverwaltung, Nebenkos-tenabrechnung, Projekt- und Maßnahmenverwaltung, Leistungs- und Arbeitszeiterfassung etc. |
| ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | automatisierte Erfassung von komplexen Böschungen (2-D u. 3-D) auch als Batchfunktion |
| ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | Einlesen von Meßdaten aus einer ASCII-Datei in MicroStation-DGN |
| | | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | Serverbasierte App-Lösungen zum automatisierten Planabruf (PDF) über den eigenen Standort |
| ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | automatisierte benutzerdefinierte Planrahmenerstellung für beliebige Zeichenvorschriften |
| ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | Symbolbibliotheken und Tools zur Planzeichenverordnung und Landschaftsplanung, Kooperationsprodukt mit IP Syscon GmbH Desktop-GIS Erweiterung |
| ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Professionelle Straßenplanungs-Software auf Basis von AutoCAD, AutoCAD Map 3D, AutoCAD Civil 3D oder AutoCAD Architecture. |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Plottlösung als Extension zu Arc GIS für effiziente Planausgaben und Serienplots |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | Prelude ist das flexibelste am Markt verfügbare System zur Verwaltung von standardkonformen Metadaten. Konform zu INSPIRE, GDI-DE, ISO 19xxx-Profile sowie Metadaten für nicht Geodaten |
| | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | alle wichtigen Druckfunktionen des Smallworld GIS in einer Oberfläche |
| | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | Gewässerkataster mit Unterhaltungsplanung und -dokumentation |
| | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | Grundstücksinformationssystem mit Archiv, ALK/ALB- Auskunft |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | Hybrides Desktop-GIS mit umfangreichen Fachapplikationen |
| | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | | Modular aufgebautes Kanalinformationssystem mit Schnittstellen zu diversen GIS-Systemen |
| | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | Verwaltung und Betriebsführung häuslicher Kleinkläranlagen |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Erscheinungsjahr | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | |
|----------------------------------|---|---|------------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|---------|---------------------|---------------|---------|-------------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Caligos |
| PRO NIS Gas | Kirchner EDV-Service Bremen | | 2003 | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | |
| PRO NIS Wasser | Kirchner EDV-Service Bremen | | 2003 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| PRO OPEN | Kirchner EDV-Service Bremen | | 1999 | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| PRO STRASSE | Kirchner EDV-Service Bremen | | 2004 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| PRO600 CART und DTM | Intergraph SG&I Deutschland GmbH | Vertrieb +49 (0)89 / 96106-0 | 2004 | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ |
| PRO600 CART und DTM | GEOSYSTEMS GmbH | Vertrieb 089 - 89 43 43 0 | 2004 | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ |
| PTV Map&Market | PTV AG | Sales Hotline 0721/9651-8199 | 1995 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| PTV Navigator | PTV AG | Sales Hotline 0721/9651-8199 | 2002 | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| PTV SmarTour | PTV AG | Sales Hotline 0721/9651-8199 | 1993 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| PTV xServer | PTV AG | Sales Hotline 0721/9651-8199 | 1998 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| Quality Inspector | METTENMEIER GmbH | 05251 150-530 | 2001 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Quick Dimension | ITS Informationstechnik Service GmbH | | 1999 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| Raster-Lader | ITS Informationstechnik Service GmbH | | 1998 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| Rechnergestützte Baulandumlegung | BT-GIS | | 1996 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | |
| RegioGraph | GfK MACON GmbH | | 1992 | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | ✓ | |
| RegioGraph | Zim-Tec -Solutions in Business Mapping | Frank Zimmermann 07254 777273 | 1992 | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| RegioPLUS AutoMap | Zim-Tec -Solutions in Business Mapping | Frank Zimmermann 07254 777276 | 2005 | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| RegioPLUS VarioPlan | Zim-Tec -Solutions in Business Mapping | Frank Zimmermann 07254 777275 | 2005 | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| RIWA GIS-Zentrum | RIWA GmbH - Gesellschaft für Geoinformationen | 08331 9272-0 | 2000 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | |
| rmDATA GeoDesktop | rmDATA GmbH | Jürgen Strobl strobl@rmdata-geospatial.com +49 89 8563852 0 | 2011 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|------------------------|------|------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|---|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|---|--|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | | |
| | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | Modular aufgebautes Netzinformationssystem für den Bereich Gas |
| | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | Modular aufgebautes Netzinformationssystem für den Bereich Wasser |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | GIS für den PC mit CAD-Funktionalität, GPS-Schnittstelle, Multi-User-Betrieb |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | Straßeninformationssystem. Erfassung & Bewertung Straßenanlagevermögen im Rahmen von NKF |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | Schnelles Vektorediting und fortgeschrittene DTM Funktionen in der Intergraph und Bentley Umgebung. Add-on zu IMAGINE Photogrammetry |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | Schnelles Vektorediting und fortgeschrittene DTM Funktionen in der Intergraph und Bentley Umgebung. Add-on zu IMAGINE Photogrammetry |
| ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | kartengestützte Software zur Standort- und Vertriebsgebietsplanung, Außendienststeuerung, Marketingplanung und Zustellgebietsplanung |
| ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | Navigationssysteme mit API und Komponenten zur Erstellung von Navigationssystem, insbesondere mit Flotten/Lkw-geeigneten Funktionalitäten |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | Touren- und Einsatzplanungssystem zur Planung und Optimierung von Sammel- und Verteilverkehr, sowie in der Kontraktlogistik und Direktverkehren |
| ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | Softwarekomponenten zur Integration spezieller Funktionalitäten: Kartendarstellung, Geokodierung, Routenplanung, Logistik, Geomanagement |
| | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | schnelle Prüfung der Qualität der Netzdaten im Smallworld GIS |
| ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | Schnelle Erfassung von Bemaßung auf Basis DTK2 |
| | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | autom. Einlesen, Laden u. Georeferenzieren; Fortführung vorhandener Karten |
| | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | Umlegungsverfahren unter Einhaltung gesetzl. Vorgaben mit Formularvorlagen u. Serienbrieffunktion |
| ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | GIS mit weltweiten Landkarten und integriertem VBA |
| ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | GIS mit weltweiten Landkarten |
| ✓ | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | RegioGraph-Zusatzmodul: Automatische Erstellung von Landkarten und Reports |
| ✓ | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | RegioGraph-Zusatzmodul: Gebietsplanung mit Sonderkunden |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | GIS mit umfangreich erprobten Modulen für Gemeinden, Landratsämtern und Industrie. Kompetenzpartner für Dienstleistungen zum Aufbau von Fachkatastern, Datenmigrationen und EDV. www.rwa-gis.de |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | rmDATA GeoDesktop – schneller, einfacher und kostengünstiger geht's nicht mehr. Nie war es einfacher, Geodaten in ein GIS einzubinden. rmDATA GeoDesktop unterstützt Sie perfekt bei Ihrer täglichen Arbeit mit geografischen Daten. Ziehen Sie einzelne Dateien oder ganze Ordner aus Ihrem Windows-Explorer in das Grafikenfenster von GeoDesktop und die Anzeige der Daten erfolgt prompt. Mit wenigen Schritten finden Sie die gewünschten Informationen, analysieren Ihre Geodaten und geben diese problemlos weiter. Dazu wird keine teure Basis-Software oder besonderes Expertenwissen verlangt. Das alles spart Zeit und Geld! |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Einführungsjahr | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | |
|-----------------------------------|------------------------|---|-----------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|---------|---------------------|---------------|---------|-----------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|---------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu CgIS |
| rmDATA GeoDesktop | rmDATA GmbH | Jürgen Strobl strobl@rmdata-geospacial.com +49 89 8563852 0 | 2011 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | |
| rmDATA GeoMapper | rmDATA GmbH | Peter Keimel, keimel@rmdata.de, +49 89 8563852 0 | 2010 | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | | |
| rmDATA GeoMobile, "Hilf Miti"-App | rmDATA GmbH | Jürgen Strobl, strobl@rmdata-geospacial.com, +49 89 8563852 0 | 2013 | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | | |
| rmDATA GeoModeller | rmDATA GmbH | Peter Keimel, keimel@rmdata.de, +49 89 8563852 0 | 2009 | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | | |
| rmDATA GeoWeb | rmDATA GmbH | Jürgen Strobl, strobl@rmdata-geospacial.com, +49 89 8563852 0 | 2011 | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| rmGEO | rmDATA GmbH | Peter Keimel, keimel@rmdata.de, +49 89 8563852 0 | 2009 | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | | |
| rmNETZ | rmDATA GmbH | Peter Keimel, keimel@rmdata.de, +49 89 8563852 0 | 2009 | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | | |
| Rohrnetzbegehung (Modul RNB) | Geodatenservices GmbH | | 2005 | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | |
| RTE - Real Time Enhancement | Axiom Deutschland GmbH | Info-germany@axiom.com +49 (0) 800 / 0 22 94 66 | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | |
| RZI Schleppkurve | RZI Software GmbH | Wolfgang Niemeyer +49 40 53412-0 | 2009 | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | |
| RZI Tiefbau | RZI Software GmbH | Wolfgang Niemeyer +49 40 53412-0 | 1987 | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ |
| S - Viewer | Geodatenservices GmbH | | 2004 | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | |
| SAGis ALKIS | CWSM GmbH | Bernd Kasielke Tel. 0391 288 970 | 2011 | | | | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | | |
| SAGis Kanal | CWSM GmbH | Bernd Kasielke Tel. 0391 288 971 | 2010 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ |
| SAGis Wasser | CWSM GmbH | Bernd Kasielke Tel. 0391 288 974 | 2012 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ |
| SAGIS web, SAGIS netz | CWSM GmbH | Bernd Kasielke Tel. 0391 288 972 | 2001 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|------------------------|------|------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|---|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|---|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunfts-systeme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | <p>rmDATA GeoDesktop – schneller, einfacher und kostengünstiger geht's nicht mehr. Nie war es einfacher, Geodaten in ein GIS einzubinden. rmDATA GeoDesktop unterstützt Sie perfekt bei Ihrer täglichen Arbeit mit geografischen Daten. Ziehen Sie einzelne Dateien oder ganze Ordner aus Ihrem Windows-Explorer in das Grafikfenster von GeoDesktop und die Anzeige der Daten erfolgt prompt. Mit wenigen Schritten finden Sie die gewünschten Informationen, analysieren Ihre Geodaten und geben diese problemlos weiter. Dazu wird keine teure Basis-Software oder besonderes Expertenwissen verlangt. Das alles spart Zeit und Geld!</p> |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | <p>rmDATA GeoMapper – nie war das Erstellen von Plänen leichter. Mit der innovativen Grafik-Software rmDATA GeoMapper sparen Sie wertvolle Zeit beim Erstellen von Plänen und Erfassen von Geodaten. Objekte in Ihrer Grafik verhalten sich mit GeoMapper intelligent. Ändert sich etwa der Grenzpunkt, wandert die Flurstückgrenze mit und Ihre Bemäunungen werden geändert – ganz einfach und automatisch. rmDATA GeoMapper vereint die neuesten Funktionalitäten mit einer einzigartigen intuitiven Bedienführung. Nie war das Erstellen von Plänen und Erfassen von Geodaten in der Vermessung einfacher.</p> |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | <p>rmDATA GeoMobile: "Hilf mit!" – einfach schneller wieder OK! Mit der kostenlosen mobilen Anwendung von rmDATA Geoinformation haben Sie als Mitarbeiter, Mandatar oder auch Bürger die Möglichkeit, Mängel sofort online in der Stadtverwaltung oder im Betrieb online einzumelden, damit diese rasch behoben werden. Nutzen Sie Ihr Smartphone, um direkt vor Ort den Sachverhalt zu fotografieren, die mitgelieferten GPS-Koordinaten vororten Ihre Meldung punktgenau.</p> |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | <p>rmDATA GeoModeller – fehlerfreies Arbeiten dank durchgängiger Qualitätsprüfung. Erstellen Sie ganz einfach direkt aus Ihren bestehenden Plänen und Geodaten digitale Geländemodelle mit Volumenberechnung und Geländeprofilen. Ob Sie rmDATA GeoModeller allein stehend oder zusammen mit der Grafik-Software rmDATA GeoMapper einsetzen, spielt dabei keine Rolle. Und noch einen entscheidenden Vorteil genießen Sie mit rmDATA GeoModeller: Die integrierte Qualitätsprüfung sorgt automatisch für korrekte Daten und informiert Sie darüber – so sind fehlerfreie Ergebnisse garantiert!</p> |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | <p>rmDATA GeoWeb – Geodaten schnell und überall nutzen. Das innovative Web-GIS ist äußerst benutzerfreundlich, bietet eine unvergleichliche Performance und integriert sich einfach in Ihre Systemlandschaft. Und das zu einem äußerst attraktiven Preis. „Nutzen Sie Ihre Geodaten schnell und überall!“ In kürzester Zeit realisieren Sie mit rmDATA GeoWeb Ihre Web-GIS-Lösung und nutzen Ihre Geodaten überall, an verteilten Standorten, im Internet oder auf verschiedenen Endgeräten. Ihre Geodaten erfassen Sie ganz einfach direkt im Web-Browser.</p> |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | <p>rmGEO – der Alleskönner von der Felddatenerfassung bis zum fertigen Plan. Tausende Anwender schätzen rmGEO seit vielen Jahren. Ganz gleich, ob es sich dabei um Vermessungs- und Planungsbüros, Baufirmen, EVUs, Stadtwerke, Städte & Gemeinden oder öffentliche Stellen handelt. Sie alle nutzen rmGEO für geodätische Berechnungen von der Ingenieurvermessung bis zur Katastervermessung. Denn Flexibilität ist seine Stärke: Denkbar einfach und an Standards orientiert, führen Sie Berechnungen durch. Sie werten Ihre Messdaten qualitativ gesichert und nachvollziehbar aus – egal ob mit GNSS, Tachymetrie oder Nivellement erfasst.</p> |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | <p>rmNETZ – die führende Software zur Ausgleichung geodätischer Messungen. Anwender in Vermessung- und Planungsbüros genauso wie in Ämtern und Baufirmen schätzen die vielfach erprobten Berechnungsalgorithmen, die exakte Protokollierung von Ergebnissen und die Erfüllung einschlägiger Normen mit rmNETZ. Die Software wird für die Auswertung hochpräziser geodätischer Netze ebenso eingesetzt, wie für das Berechnen von alltäglichen Messkonstellationen. Und auch Anwender, für die Netzausgleichung keine tägliche Aufgabe ist, finden sich in der übersichtlichen Bedienoberfläche sofort zurecht.</p> |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | <p>Programm zur mobilen Erfassung von Rohrnetzbegehungen mit bidirektionaler Kopplung zu GAUSZ</p> |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | <p>Adressdaten werden auf Einzelsatzebene in Echtzeit geprüft.</p> |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | <p>RZI Dynamische Schleppkurve - Profiltool für den Schleppkurvennachweis in den Varianten XXS, XXM und XXL und easyTrack</p> |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | <p>RZI Tiefbau: Software unter AutoCAD, Map 3D, Civil 3D & Bricscad, Lösung für Vermessung und Planung von Straßen, Kanal, Kanalkataster, Bauabrechnung, DGM, Wasserbau, Leitungsplanung und Schleppkurve</p> |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | <p>Sachdatenviewer Straße (Straßen-DB) mit bidirektionaler Kopplung zu GAUSZ</p> |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | <p>ALKIS Konverter mit NAS, Erst- und Fortführungsdaten</p> |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | <p>ISYBAU konforme Kanalfachschale für AutoCAD Map / oracle inkl. ISYbau konverter für XML, 2001, 1996, unterstützt DWA M149-3</p> |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | <p>Fachschale zur bestandsdokumentation von Trinkwassernetzen für AutoCAD map 3D</p> |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | <p>WebGIS - System mit ca. 30 Fachschalen für Kommunen, Stadtwerke, Zweckerverbände</p> |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Erstinstallation | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|------------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|-----------|---------------------|---------------|-------------|------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-VIEWer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Caligos |
| sdGISconnect | Siemens IT-Dienstleistung und Beratung GmbH | Ulrich Berndt 0681 - 9406-2203 | 2003 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| SDH | Graphservice GmbH | | 1997 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| SeCuRi SAT | METTENMEIER GmbH | 05251 150-530 | 2002 | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| security Manager (sdi. suite) | con terra GmbH | Christoph Uhlenkücken, 0251/ 74745-2366 | 2006 | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| serviceMonitor (sdi. suite) | con terra GmbH | Christoph Uhlenkücken, 0251/ 74745-2367 | 2005 | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Serviceteam Steuerung | PRO DV Software AG | Hans-Wilhelm Jeibmann 00492319792161 | Beta | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| SICAD - UT - WEB | AED-SICAD Aktiengesellschaft | | 1997 | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| SICAD Internet Suite | AED-SICAD Aktiengesellschaft | | 1998 | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| SICAD Spatial Desktop | AED-SICAD Aktiengesellschaft | | 1995 | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | |
| SICAD/open | AED-SICAD Aktiengesellschaft | | 1993 | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| sis NET | GEF - RIS AG | | 1994 | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| sis VIEW | GEF - RIS AG | | 2003 | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | |
| Smallworld ALKIS | GIS Consult GmbH | Dietmar Hauling 02364 - 9218-60 | 2007 | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | |
| Smallworld Bebauungsplan | GIS Consult GmbH | Dietmar Hauling 02364 - 9218-60 | 1998 | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | |
| Smallworld Business Integrator | GE Energy | Jörg Klärner 02102 - 108183 | 2002 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| SMALLWORLD Core Spatial Technology | GE Energy | Jörg Klärner 02102 - 108183 | 1990 | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| Smallworld Design Manager | GE Energy | Jörg Klärner 02102 - 108183 | 2000 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| Smallworld Fachschale Gas | METTENMEIER GmbH | 05251 150-530 | 1995 | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | ✓ |
| Smallworld Fachschale Kanal | METTENMEIER GmbH | 05251 150-530 | 1995 | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | ✓ |
| Smallworld Fachschale Strom | METTENMEIER GmbH | 05251 150-530 | 1995 | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | ✓ |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | | | | | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|--------------|------|------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|---|--|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | | |
| ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt |
| | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | Bidirektionale, prozessorientierte Onlineschnittstelle zwischen SAP ERP und GIS zur redundanzfreien Datenpflege und -analyse |
| ✓ | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | Client/Server-Sekundärdatenhaltung für ALK gemäß Bezieher Sekundärnachweis |
| | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | Software zur GPS-gestützten Gas-Rohrnetzüberwachung mit Vollintegration in das mobile GIS |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | Der securityManager dient der Organisation von Zugriffsrechten auf Dienste und Daten in servicebasierten Geodateninfrastrukturen. Er beschränkt den Zugriff auf autorisierte Nutzer und bietet umfangreiche Funktionalität zur Umsetzung eines feingranularen Berechtigungskonzeptes. |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | Der serviceMonitor unterstützt das effiziente Qualitätsmanagement in Geodateninfrastrukturen. Einmal registrierte Dienste werden durch den serviceMonitor kontinuierlich überwacht und ausgewertet. Report- und Statistik-Funktionen liefern einen schnellen Überblick über die Qualitätsmerkmale der überwachten Dienste. |
| | | | | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | Die ServiceTeam-Steuerung von PRO DV ist ein Beispiel für aufgabengerechte Zusammenführung von ERP und GIS- bzw. weiterer OGC-konformer Kartenquellen zur Unterstützung typischer Prozesse im integrierten Customer Care, Störungs- bzw. Workforce-Management. |
| ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | GIS Vollsystem für Integrationslösungen im Netzmanagement |
| ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | modulare GIS-Internetlösung für stationäre und mobile Anwendungen |
| ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Desktop-GIS für Auskunft, Analyse und Präsentation von Geodaten am Arbeitsplatz |
| ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | offenes, skalierbares, internetfähiges GIS-Vollsystem |
| ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | GIS mit standardisiert. Lösungen für Ent- und Versorgung, Kommunalwirtschaft, Flughäfen u. Industrie |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Open GIS konforme Viewinglsg f. d. konversionsfreien Zugriff auf über 100 GIS-,CAD- u. Rasterformate |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Führung und Erhebung des amtlichen Katasters im Datenmodell AFIS-ALKIS-ATKIS inkl. Historienverwaltung und NAS in/out |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | Erstellung von Bebauungsplänen im Rahmen der kommunalen Bauleitplanung |
| | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Integrationssoftware zur Kopplung von SAP und Smallworld |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Geograf. Infosystem mit versionsverwalteter Datenhaltung, hybrider Datenverarbeitung |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Prozeßunterstützende Applikation für die Planung und Bau von Versorgungs-Netzen |
| | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Anwendungen zur Dokumentation, Fortführung, Analyse und statistischen Auswertung von Gasnetzen |
| | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Anwendungen zur Dokumentation, Fortführung, Analyse und statistischen Auswertung von Kanalnetzen |
| | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Anwendungen zur Dokumentation, Fortführung, Analyse und statistischen Auswertung von Stromnetzen |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Einführungsjahr | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | |
|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|------------|---------|---------------------|---------------|---------|-------------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobile-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Caligos |
| Smallworld Fachschale Wasser | METTENMEIER GmbH | 05251 150-530 | 1995 | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | ✓ |
| Smallworld Fachschalen, & Verwaltung | GE Energy | Jörg Klämer 02102 - 108183 | 1997 | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Smallworld Fachschalen, Versorgung | GE Energy | Jörg Klämer 02102 - 108183 | 1997 | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Smallworld Field | GE Energy | Jörg Klämer 02102 - 108183 | 2004 | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
| Smallworld Flächennutzungsplan | GIS Consult GmbH | Dietmar Hauling 02364 - 9218-60 | 1998 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Smallworld GeoSpatial Server | GE Energy | Jörg Klämer 02102 - 108183 | 2006 | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Smallworld Internet Application Server | GE Energy | Jörg Klämer 02102 - 108183 | 2000 | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Smallworld PowerOn | GE Energy | Jörg Klämer 02102 - 108183 | 1999 | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | |
| Smallworld Spatial Intelligence | GE Energy | Jörg Klämer 02102 - 108183 | 2000 | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Smallworld Thematic Mapping | GE Energy | Jörg Klämer 02102 - 108183 | 2007 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Smallworld Umweltatlas | GIS Consult GmbH | Dietmar Hauling 02364 - 9218-60 | 1998 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| Smallworld-NEPLAN-Schnittstelle | METTENMEIER GmbH | 05251 150-530 | 2004 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| Smallworld-PowerFactory-Schnittstelle | METTENMEIER GmbH | 05251 150-530 | 2004 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| Smallworld-PSS/SINCAL-Schnittstelle | METTENMEIER GmbH | 05251 150-530 | 2006 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| Smallworld-STANET-Schnittstelle | METTENMEIER GmbH | 05251 150-530 | 2004 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| Spatial Commander | GDV Gesellschaft für geografische Datenverarbeitung mbH | Herr Ulf Binsemann 06132 - 7148-17 | 2005 | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | |
| speediKon FM | speediKon Facility Management AG | | 1990 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| Spielgerätekataster | geoVAL Informationssysteme GmbH | 0421 - 34892-0 | 2005 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | |
| SQDCONN | Hansa Luftbild GIS GmbH | Thorsten Hanns +49 251 23 30 187 | 1990 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| StadtCAD FLORA | euroGIS IT-Systeme GmbH | | 2001 | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | |
| StadtCAD HIPPODAMOS | euroGIS IT-Systeme GmbH | | 1991 | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | | | | | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt | | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|--------------|------|------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|---|-------------------------|----------|--|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Anwendungen zur Dokumentation, Fortführung, Analyse und statistischen Auswertung von Wassernetzen |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | | Fachamtsübergreifende Lösungen für die Bereiche Kataster, Planung, Kanal, Umwelt, Statistik |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | | Appl. f. raumbez. Prozesse der Sparten Kataster, Strom, Gas, Wasser, Fernwärme, Ferngas, Kanal |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | | mobiles Offline Auskunftssystem mit Sachdatenaktualisierung |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | | | | Erstellung von Flächennutzungsplänen im Rahmen der kommunalen Bauleitplanung |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Geodatenserver für Services von und nach Smallworld. Grundlage für SOA (Service Oriented Architecture) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | | | | Bereitstellung von Geodaten und -diensten in Intra- und Internet |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | Durchgängige, prozessunterstützende Applikat.f.d. Netzbetrieb bei Störmanagemant u. Instandhaltung |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Raumbez. Analysen, auch über angebundene Datenquellen. Ergebnisdarstell. als Listen Diagr. od. Karte |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | Analysewerkzeug zur Erstellung thematischer Karten (thematische Sichtbarkeiten und Einfärbungen) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | Dokumentation und Fortschreibung von umweltrelevanten, raumbezogenen Daten der Kommunen |
| | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | Schnittstelle für Smallworld GIS zum Netzberechnungsprogramm NEPLAN d. Fa. ABB |
| | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | Schnittstelle zum Strom-Netzberechnungsprogramm Powerfactory d. Firma Digsilent |
| | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | zertifizierte Schnittstelle zwischen Smallworld GIS und dem Netzberechnungsprogramm PSS Sincal von Siemens |
| | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | Schnittstelle für Smallworld GIS zum Netzberechnungsprogramm STANET |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | Sehr einfach zu bedienendes Linux- und CITRIX-taugliches JAVA-FreeGIS mit Editier- und Digitalisier-Funktionalität. Gewerbliche und private Nutzung kostenfrei. Funktionserweiterungen als Auftragsarbeit möglich. Unterstützt auch PostgreSQL/PostGIS |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | CAFM-System für Bewirtschaftung von Gebäuden, Anlagen und Liegenschaften |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | Spielerätekataster zur Erfassung, Dokumentation und Zustandserhebung von Spielgeräten |
| ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | | bidirektionale Umsetzung von SICAD-SQD nach und von MicroStation-DGN |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | Integriertes CAD/GIS für Freiraumplanung und Pflanzenverwendung |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | Integratives CAD/GIS-System für die Stadtplanung , die örtliche Landschaftsplanung und Objektplanung |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Erscheinungsjahr | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|------------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|------------|-----------|---------------------|---------------|-------------|------|-----|---------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-VIEWER | Internet-GIS | Mobile-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigens. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Caligos |
| StadtCAD OLYMP | euroGIS IT-Systeme GmbH | | 1995 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| StadtCAD VITRUV | euroGIS IT-Systeme GmbH | | 1996 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Staffelplan | ITS Informationstechnik Service GmbH | | 1999 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| STRABEG | BT-GIS | | 2003 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Straßenaufbrüche | UMGIS Informatik GmbH | Dipl.-Ing. Martin Wacker 06151 / 629 296-1 | 2005 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Straßendatenbank (NKF) | AGIS GmbH (Frankfurt am Main) | Michael Jäger 069 / 24 70 14 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Straßenkataster | UMGIS Informatik GmbH | Dipl.-Ing. Martin Wacker 06151 / 629 296-1 | 2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stromfluss-Analysator | ITS Informationstechnik Service GmbH | | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SurfGWM | BGS Umwelt GmbH / CIP | | 2005 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SurfGWM.net | BGS Umwelt GmbH / CIP | | 2003 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SwissGIS | Begasoft AG | | 1988 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TB-StadtCAD | euroGIS IT-Systeme GmbH | | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tensing Mobile GIS | METTENMEIER GmbH | 05251 150-530 | 2006 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TERAwin EXPERT | Anstalt für Kommunale Datenverarbeitung in Bayern AKDB | AKDB-Zentrale 089 / 5903 - 0 | 2001 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TerraCADdy GIS V3.0 | Ingenieurbüro Wenninger | | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| terraCatalog (sdi. suite) | con terra GmbH | Christoph Uhlenkücken, 0251/ 74745-2368 | 2001 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| terrainServer (sdi. suite) | con terra GmbH | Christoph Uhlenkücken, 0251/ 74745-2369 | 2005 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ThemenBrowser | Gfi mbH | | 1997 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Themenbrowser Intranet MapServer | Gfi mbH | | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | | | | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|--------------|------|------|-------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|---|---|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDEC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftszyklen | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | | |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | DGM zu StadtCAD HIPPODAMOS, StadtCAD VITRUV, TB-StadtCAD, Erdbau u. Visualisierung, Geländeanalysen |
| ✓ | | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | Integratives CAD/GIS-System für die Bauleitplanung und die örtliche Landschaftsplanung |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | Generierung von Staffelpänen im Stromfluß-Analysator |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | GIS f. Straßenbegehung mit Navigation, Zoom, Pan, Messungen, Koordinatenanzeige |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Erfassung von Straßenaufbrüchen und mobile Objektkontrolle |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Straßenatenbank zur Unterstützung des NKF |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | Erfassung von Zustand, Möbelierung u. Beschilderung; Straßenknotenetzplan u. Netzlängenplan |
| ✓ | | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Analyse Stromnetz i.a. Spannungsebenen, Störungssuche, Auflistung a. Teilstrecken, HA u. Einbauteile |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | datenbankgestützte Genrierung von Grundwasser-gleichenpläne, Flurabstands- und Differenzplänen |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | Browserbasierte Applik. zur Generierung von Grund-wassergleichen-, Flurabstands- u. Differenzplänen |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | Internet GIS, ASP Modell (keine Hardware-/Software Beschaffung nötig) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | Open-GIS konformes, integratives System für die Stadtplang.+örtl. Landschaftspl. m. Oracle+Topobase |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Hochperformantes mobiles Visualisierungs- und Erfassungssystem |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | Mit TERAWIN EXPERT steht Kommunen ein umfassendes Grundstücksinformationssystem mit integriertem GIS zur Verfügung (ALB / ALK / ALKIS / GIS) |
| ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | | Routenplanung mit Zielführung, Datenerfassung, GPS-Spuraufzeichnung, Desktop und Webapplikation |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | terraCatalog ist ein leistungsstarkes und skalierbares Metainformationssystem auf Basis offener Standards. Es dient der Erfassung und Bereitstellung von Metadaten zu Georessourcen und ermöglicht den schnellen Zugriff auf die verteilten Geoinformationsressourcen innerhalb beliebiger Geodateninfrastrukturen. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Der terrainServer ermöglicht die hochperformante 3D-Visualisierung der in einer Geodateninfrastruktur verfügbaren Map-Services. Er legt die 2D-Bilddaten beliebiger MapServices als Textur auf ein Geländemodell und stellt die daraus erzeugte perspektivische Ansicht über einen standardisierten Dienst (OGC WTS) zur Verfügung. |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | GIS-übergreifendes Visualisierungsmanagement |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | Internet-Map-Server für ArcView 3x |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Ersinstalliert | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | | |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|-----------|---------------------|---------------|-------------|------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Caligos |
| Themensteuerung | Fichtner Consulting & IT | | 2000 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| TK VE | ITS Informationstechnik Service GmbH | | 1999 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| TOMS Technical Operational and Maintenance System | BERIT GmbH (Deutschland) | Herr Frank Kutter +49-621-87805-11 | 2001 | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| Tools für MapInfo | Ingenieurbüro Feiler, Büml, Hänsel | | 1993 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| TopoL Internet Server | TopoL Deutschland | 033205-25190 | 2001 | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | |
| TopoL Mobile | TopoL Deutschland | 033205-25190 | 2005 | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | |
| TopoL xT | TopoL Deutschland | 033205-25190 | 1994 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | |
| TOPPIC Bild- und Medienverwaltung | GEOMAGIC GmbH | Jens Focke 08071- 5264 005 | 2010 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | |
| trascue.PIMS Zustandsbewertung | GEOMAGIC GmbH | Jens Focke 08071- 5264 005 | 2006 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| TRIAS 3D | BB - Zwo Software GbR | Bürzle BB - Zwo 08331 - 9748030 | 1990 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| tridicon 3D SATELLITE | GTA Geoinformatik GmbH | Kathrin Hutton +49 395 3581 142 | 2010 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | |
| tridicon 3D AERIAL | GTA Geoinformatik GmbH | Kathrin Hutton +49 395 3581 142 | 2010 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | |
| tridicon 3D COMPLETE | GTA Geoinformatik GmbH | Kathrin Hutton +49 395 3581 142 | 2010 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | |
| tridicon 3D Editor | GTA Geoinformatik GmbH | Kathrin Hutton +49 395 3581 142 | 2005 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | |
| tridicon 3D LANDMARK | GTA Geoinformatik GmbH | Kathrin Hutton +49 395 3581 142 | 2005 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | |
| tridicon 3D LiDAR | GTA Geoinformatik GmbH | Kathrin Hutton +49 395 3581 142 | 2010 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | |
| tridicon 3D Vision | GTA Geoinformatik GmbH | Kathrin Hutton +49 395 3581 142 | 2005 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | |
| tridicon CityDiscoverer | GTA Geoinformatik GmbH | Kathrin Hutton +49 395 3581 142 | 2005 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | |
| tridicon SOLAR | GTA Geoinformatik GmbH | Kathrin Hutton +49 395 3581 142 | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | |
| tridicon TEXTURE | GTA Geoinformatik GmbH | Kathrin Hutton +49 395 3581 142 | 2010 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | |
| Trimble Positions | GI Geoinformatik GmbH | 0821 25869-0 | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | | | | | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|------------------------------|------|------|-------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|--|--|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | | |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Vereinfacht die Erstellung benutzerdefinierter Legenden in GeoMedia |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Telekommunikation für Versorger |
| | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | TOMS nutzt die Betriebsmittel aus Datenbanken und GIS-Systemen und bietet technisch-organisatorische Prozessunterstützung sowie Controlling für die Bereiche Instandhaltung, Störungsmanagement/Abschaltplanung, Planung, Bau und Instandsetzung. TOMS bietet prozessuale Schnittstellen von SCADA-Systemen und von/zu allen gängigen GIS-, ERP- und AVA-Systemen. |
| ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | Erweiterung der Funktionalität für MapInfo |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | Intelligentes Publizieren von Geodaten im WWW oder Intranet mit dem TopoL Internet Server (TIS). |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | Die TopoL Mobile-Produktreihe für Microsoft® Windows® CE/Mobile® - Geräte. |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | Modulare TopoL xT-Produktreihe für Microsoft® Windows® Desktop-Computer bzw. Notebooks. |
| | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | Professionelle Bild- und Medienbestandsorganisation inklusive Georeferenzierung |
| | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Lösung, die Pipelinebetreiber beim Integrity Management unterstützt und ein Gesamtsystem zum Integritätsnachweis von Hochdruckleitungen bietet |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | Das CAD-GIS System ist die ideale Grundlage für ein Kommunales-Informationssystem |
| | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | automatische Erstellung von 3D Stadtmodellen im LOD2 aus Stereosatellitenbildern; Qualitätsmanagement und Bearbeitung (Auswertung von Stereoluftbildern) |
| | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | automatische Erstellung von 3D Stadtmodellen im LOD2 aus Stereoluftbildern; Qualitätsmanagement und Bearbeitung (Auswertung von Stereoluftbildern) |
| | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | automatische Erstellung von 3D Stadtmodellen im LOD2 aus Stereoluft- und Satellitenbildern sowie LiDAR Daten; Qualitätsmanagement und Bearbeitung (Auswertung von Stereoluftbildern) |
| | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | Photogrammetrische Arbeitsstation für die Auswertung von Stereoluftbildern |
| | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | Softwarelösung für die Erstellung von 3D Landmarks aus terrestrischen Digitalphotos |
| | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | automatische Erstellung von 3D Stadtmodellen im LOD2 aus LiDAR Daten |
| | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | Echtzeit-Visualisierung und Analyse von 3D Stadtmodellen |
| | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | automatisierte Erstellung eines Solarpotenzialkatasters aus 3D Stadtmodell, Stereoluftbildern und/oder LiDAR Daten |
| | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | automatische Texturierung von 3D Stadtmodellen aus Stereo- oder Schrägsichtluftbildern |
| ✓ | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | Softwareerweiterung für Esri-Produkte: Bietet eine Auswahl ausgefallener Hilfsmittel, um die Erfassung hochwertiger Felddaten mit Echtzeitkorrektur (EGNOS, VRS) und Postprocessing zu ergänzen. |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Einführungsjahr | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | | Plattform | | | | Applikation | | | | |
|---|--|--|-----------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|---------|---------------------|---------------|---------|------|-------------|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Calgos |
| Trip Tracer | DDS Digital Data Services GmbH | Teddy Gruner - 0721-9651-407 | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| TriWebGIS | BB - Zwo Software GbR | Bürzle BB - Zwo 08331 - 9748030 | 2012 | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | |
| UMGIS Mobile | UMGIS Informatik GmbH | Dipl.-Ing. Martin Wacker 06151 / 629 296-1 | 2010 | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ |
| UMGIS Objektsuche | UMGIS Informatik GmbH | Dipl.-Ing. Martin Wacker 06151 / 629 296-1 | 2004 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ |
| Umwelttechnische Untersuchungen | UMGIS Informatik GmbH | Dipl.-Ing. Martin Wacker 06151 / 629 296-1 | 2000 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ |
| UNFAS | Ingenieurbüro Feiler, Büml, Hänsel | | 2000 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| UniWERT - Vermögensbewertung für Infrastrukturobjekte | Barthauer Software GmbH | 0531-23533-0 | 1993 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Urbano | Widemann Systeme GmbH | Silvio Scholz 0611 - 77819-0 | 1990 | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | |
| VEDAS+ | CWSM GmbH | Bernd Kasielke Tel. 0391 288 973 | 2004 | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | |
| verm/pro | ARC-GREENLAB GmbH | 030 - 762 933 - 50 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| VESTRA GIS für GeoMedia | AKG Software Consulting GmbH | Dipl.-Ing. (FH) Harald Strecker 07634/5612-0 | 2002 | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ |
| VESTRA seven CAD für AutoCAD/AutoCAD Map 3D | AKG Software Consulting GmbH | Dipl.-Ing. (FH) Harald Strecker 07634/5612-0 | 2002 | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | |
| VESTRA seven Civil 3D für AutoCAD Civil 3D | AKG Software Consulting GmbH | Dipl.-Ing. (FH) Harald Strecker 07634/5612-0 | 2005 | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | |
| VESTRA seven PRO | AKG Software Consulting GmbH | Dipl.-Ing. (FH) Harald Strecker 07634/5612-0 | 2002 | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | |
| VIBIS+ | inthal software | | 2001 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Virtual BuildingTM | CADMEC AG | | 1999 | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| VISA32 | GIS PROJECT | Wolfgang Kaiser +49 68 19 50 93 90 | 1986 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | |
| VIS-All 3D | Software-Service John GmbH | Herr Dirk John, Tel: 03677 / 206990 | 2000 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | |
| VIS-Aufbruch | IVT Informationssysteme für Verkehr und Technik GmbH | Peter Wagner 06133 / 50912-0 | 1994 | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | |
| VIS-Doppik | IVT Informationssysteme für Verkehr und Technik GmbH | Peter Wagner 06133 / 50912-0 | 2001 | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | |
| VIS-Mobil | IVT Informationssysteme für Verkehr und Technik GmbH | Peter Wagner 06133 / 50912-0 | 2001 | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|--------------|------|------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|----------|---|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|--|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunfts-systeme | Kartographie | Marketing | Logistik | | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | |
| ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | Kartenunterstützung in CATI-Systemen bei Mobilitätshebungen |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | TriWebGIS ist ein umfassendes standortunabhängiges browserbasiertes geografisches Informationssystem für Ihr Intranet und für alle, denen Sie Informationen im Internet zur Verfügung stellen. |
| | | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | GIS - Datenverwaltung und -bearbeitung im Smartphone |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Freie über XML konfigurierbare Objektsuche in allen GeoMedia Desktop-Produkten |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Grundwassermessstellen, Sondierungen, Messlisten, Richtwerte, Analysen |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | Interaktive Unfallanalyse, Unfallvisualisierung, Unfallkarten |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | Verwaltung und Bewertung des Anlagevermögens, zertifiziert für Kameralistik und Doppik in 2007 vom TÜV-IT, spezialisiert für Kanal-, Wasser-, Gas- und Straßenobjekte und anwendbar für alle Anlagevermögensgegenstände öffentlicher Betriebseinrichtungen |
| ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | Professionelle Planungs-Software für Kanalprojektion, Wasserversorgungsnetze und GIS auf Basis von AutoCAD, AutoCAD Map 3D, AutoCAD Civil 3D oder AutoCAD Architecture. |
| ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | Verkehrsdatenbank zur Auswertung von Zähldaten, Ganglinienest., Werkzeug z. Verkehrsplanung |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | Kataster- und Ingenieurvermessung als Feld- und Bürolösung, auch für WINDOWS CE verfügbar |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | Erzeugung und Auswertung Digitaler Geländemodelle auf Basis von GeoMedia |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Vermessung, Straßen- und Bahnplanung, Bauabrechnung, Digitales Geländemodell, Punktwolke auf Basis von AutoCAD und AutoCAD Map 3D |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Vermessung, Straßen- und Bahnplanung, Bauabrechnung, Digitales Geländemodell, Punktwolke auf Basis von AutoCAD Civil 3D. Das Werkzeug für BIM im Infrastrukturbereich! |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | Vermessung, Straßen- und Bahnplanung, Grunderwerb, Kanal, Digitales Geländemodell, Punktwolke, Bauabrechnung – mit eigenem CAD-Kern |
| | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | | Video Infosystem z. schnelleren Bereitstellung/ Analyse v. raumbezogenen Daten f. Komm. u. Dienstl. |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | Gebäude- und Anlageinformationen grafisch und alphanumerisch verwaltet |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Einfache Bedienung, äußerst vielseitig, mit mehr als 20 Fachdatenbanken und Fachmodulen bestens geeignet für Verwaltung und Industrie für Planung und Facility Management |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | 3D-Modul, das an CAD-GIS per COM-Interface gekoppelt ist und Vektor- und Texturdaten interaktiv in 3D darstellen kann. Mit den Daten lassen sich verschiedenste Szenarien simulieren. |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Professionelles DV-System zur Verwaltung und Überwachung von Aufgrabungen |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Professionelles DV-System zur Ermittlung des Anlagevermögens der Straße (Doppik) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | Professionelles DV-System zur mobilen Datenerfassung (PC, PDA) inkl. Mobil GIS und GPS |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Einführungsjahr | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | | |
|--|---|--|-----------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|------------|-----------|---------------------|---------------|-------------|------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobile-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu CalGIS |
| visor | megatel GmbH | | 1992 | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| VIS-PMS | IVT Informationssysteme für Verkehr und Technik GmbH | Peter Wagner 06133 / 50912-0 | 2004 | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | |
| VIS-Strasse | IVT Informationssysteme für Verkehr und Technik GmbH | Peter Wagner 06133 / 50912-0 | 1994 | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | ✓ | |
| Visual Nature Studio | screen & paper WA GmbH | Andreas Haux 08161 - 97940 | 2001 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| VISUM | PTV AG | Sales PTV Vision info.vision@ptv.de | 1997 | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| VPmap Series | softelec GmbH | 089-158 143-0 | 2004 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| W - Viewer | Geodatenservices GmbH | | 2001 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| w ² GIS | GISCAD - Institut | | 2001 | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | | |
| w ² GIS/komGDI | Anstalt für Kommunale Datenverarbeitung in Bayern AKDB | AKDB-Zentrale 089 / 5903 - 0 | 2002 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| w ² WMS (Client and Server) | GISCAD - Institut | | 2003 | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | | |
| w ² WMSserver | Anstalt für Kommunale Datenverarbeitung in Bayern AKDB | AKDB-Zentrale 089 / 5903 - 0 | 2005 | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | | |
| Web Mapper | ITS Informationstechnik Service GmbH | | 1999 | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | | |
| WEB Auskunft | CSO GmbH | Jörg Schempf 07231 - 973510 | 2005 | | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | |
| WEB Kaufpreise | CSO GmbH | Jörg Schempf 07231 - 973510 | 2006 | | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | |
| WEB-DD | Baral - GeoHaus Consulting AG | | 1997 | | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | | |
| WebGIS | SAG GmbH, CeGIT | Hr. Martin Stiegler 0231-725488-24 | 2003 | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| WebGIS | TeKoN Informationssysteme GmbH | Herr Rolf Kühnemann 0391-2805644 | 2003 | ✓ | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | |
| WebOffice compass | AED-SYNERGIS GmbH | +49 (0) 7254 - 95775-0 | 2005 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | |
| WebOffice editieren | AED-SYNERGIS GmbH | +49 (0) 7254 - 95775-0 | 2004 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | |
| WebOffice ePaper | AED-SYNERGIS GmbH | +49 (0) 7254 - 95775-0 | 2004 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | |
| WebOffice export | AED-SYNERGIS GmbH | +49 (0) 7254 - 95775-0 | 2004 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | |
| WebOffice flex | AED-SYNERGIS GmbH | +49 (0) 7254 - 95775-0 | 2002 | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | |
| WebOffice integrator | AED-SYNERGIS GmbH | +49 (0) 7254 - 95775-0 | 2004 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | |

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | | | | | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|--------------|------|------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|---|--|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | | Geobasis |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | hybrides GIS zur Raster- und Vektorgraphikverarbeitung |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | Professionelles DV-System zum Erhaltungsmanagement des Anlagevermögens Straße |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | Professionelles DV-System zur Verwaltung und Auswertung von Straßendaten (Netz, Flächen, Inventar) |
| | | ✓ | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | Für GIS-Anwender optimiertes Programm zur fotorealistischen Darstellung von 3D-Gelände und Landschaften inkl. Übernahme von 3D-Objekten. |
| ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | marktführende Standard-SW für Verkehrsplanung, Nachfragemodellierung und Verkehrstechnik, inkl. Erreichbarkeitsanalysen, Umweltwirkungen |
| ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | Aufnahme von Raum- und Flächendaten aus Scan-Vorlagen; schnelle Erfassung auf der Basis von Rasterdaten; DWG, SHP Import/Export |
| ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | | | Sachdatenviewer Wasser mit bidirektionaler Kopplung zu GAUSZ |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | Umfassende GIS-Lösung vollst. in Web-Technologie + zahlreichen Fachschalen |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | w²GIS/komGDI mit Schwerpunkt öffentliche Verwaltung; Geodateninfrastrukturen GDI, ALKIS, Ver- und Entsorgung, Bauleitplanung, Kataster, Webdienste, Outsourcing etc. |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | w²WMSserver ermöglicht die Veröffentlichung von w²GIS-Geodaten gemäß OpenGIS-WMS-Spezifikation des OGC im Intra- und /oder Internet |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | Stadtplanauskunft im Internet |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | ✓ | | WEB Auskunft ist ein auf OpenSource-Software basierendes Internetauskunftssystem |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | WEB Kaufpreise ist ein Service zur Erfassung von Kaufverträge, Berechnung von Bodenrichtwerten und der Erstellung von Richtwertzonenkarten |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | Management-Programm für GIS im Internet |
| ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Verfahren Online-Planauskunft |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Erfassung und Bewertung von Baulücken, Flächen- und Gebäuderessourcen; Bevölkerungsentwicklung |
| ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | online editieren, konstruieren, kopieren, löschen; Fangfunktion; Pflichtfelder, Typprüfung, Eindeutigkeitsprüfung |
| ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Flexibel konfigurierbares Berichtsmodul für GeoOffice, ArcGIS und WebOffice. Integration von Karten und Sachdaten aus beliebigen Datenquellen. Seriendruck. |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Datendownload von Raster- oder Attributdaten, CAD-Export |
| ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | Client zur Bereitstellung von Geodaten im Internet. Unterstützung von Prozessen und Datenintegrationen. |
| ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | bidirektionale Anbindung von Desktop-Fachanwendungen an WebOffice |

GIS-Softwareübersicht

| Software | Anbieter | Ansprechpartner Telefon | Einführungsjahr | GIS-Softwarekategorie | | | | | | | | Plattform | | | Applikation | | | | | |
|---|---|---|-----------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------|-----------|---------|---------------------|---------------|---------|-------------|-----|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | GIS-Engine | Client | Desktop-GIS | GIS-Fachschale | GIS-Viewer | Internet-GIS | Mobil-GIS | CAD-GIS | Geo-Datenbankserver | GIS-Ergänzung | Windows | UNIX | Web | mobile Client | eigenst. GIS-Kernsoftware | Applikation zu ArcGIS | Applikation zu Calgos |
| WebOffice webgis | AED-SYNERGIS GmbH | +49 (0) 7254 - 95775-0 | 2002 | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| WebView | ZEBRIS | | 1999 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | |
| WGI-MACONmaps | WGI GmbH | | 2000 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| WGI-MAPINFOinterface | WGI GmbH | | 2000 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| WGI-PIPELINEmanager | WGI GmbH | | 2003 | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | |
| WGI-POSITIONreport | WGI GmbH | | 2001 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | |
| WGI-QUALITYchecker | WGI GmbH | | 2002 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | |
| WMS.net | Klaus Benndorf | | 2004 | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| World Construction Set | screen & paper WA GmbH | Andreas Haux 08161 - 97940 | 1991 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | |
| WS LANDCAD | Widemann Systeme GmbH | Alexander Weilmünster 0611 - 77819-0 | 1996 | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | |
| WSG-Manager | ZEBRIS | | 1999 | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | |
| WspWin Mapper 2.1 | Björnsen Beratende Ingenieure (BCE) | Björnsen Zentrale 0261 - 8851-0 | 2000 | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | |
| WWI-Web | Hydrotec GmbH | | 2004 | | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | |
| xRCM (Reliability Centered Maintenance) mit SAP®) | SAG GmbH, CeGIT | Hr. Martin Stiegler 0231-725488-24 | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| YADE GeoPublishing | SRP Ges. f. Stadt- u. Regionalplang. mbH | Hr. Dejoks Tel: 030/4437210 | 2009 | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | ✓ | | | |
| YADE GIS | SRP Ges. f. Stadt- u. Regionalplang. mbH | Hr. Dejoks Tel: 030/4437210 | 1990 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | |
| Zusatzmodule für FME | GeoTask AG | | 1999 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |

© Christoph Harzer: GIS-Report 2014/15, Bernhard Harzer Verlag GmbH, Karlsruhe

GIS-Softwareübersicht

| Datenformate | | | Datenbank und Datenbankschnittstellen (Sachdaten) | | | | | | | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|---|-----------------|--------------|------|------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|---|
| Vektor | Raster | Hybrid | Interne DB | Spatial Feature | Standard SQL | JDBC | ODBC | eigene Datenbankhaltung | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | Kurzbeschreibung, Applikation zu, Sonstige Systemtypen, Sonstige Plattformen, Sonstiger Anwendungsschwerpunkt |
| ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Web-GIS mit Analysefunktionen, Editierwerkzeugen, vielfältige Datenzugriffsoptionen Benutzerverwaltung zur Zugriffssteuerung |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | Erweiterung zu ArcView GIS und ArcGIS zur Präsentation interaktiver Karten im Internet |
| | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | Administrative Gebietsstruk. Deutschlands, sowie 10 Ebenen topogr. Inhalts als SMALLWORLD Datenbest. |
| ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | Schnittstelle zur Migration von Daten aus dem MAPInfo in die Fachschalen des Smallworld GIS |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | GIS Managementsystem für Öl- und Kerosintransportpipelinebetreiber |
| ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | Visualisierung von Positionsangaben aus der GPS-gestützten Fahrzeugnavigation |
| ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | Qualitätssicherung von erfassten u. migrierten Datenbeständen im Smallworld GIS |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | OGC WebmapService mit in NRW zertifizierter ALKIS Präsentation der amtlichen Liegenschaftsprodukte. |
| | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | Programm zur fotorealistischen Darstellung von 3D-Gelände und Landschaften inkl. Übernahme von 3D-Objekten. |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | WS LANDCAD ist das seit Jahren marktführende Programm für Landschaftsarchitektur, Stadtplanung und Objektplanung auf Basis von AutoCAD, AutoCAD Map 3D, AutoCAD Civil 3D oder AutoCAD Architecture. |
| ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Informationssystem zum Trinkwasserschutz auf der Basis von ArcView GIS und MS ACCESS |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GIS-Oberfläche für das Pre- und Postprocessing eindimensionaler hydraulischer Berechnungen. |
| ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | Werkzeug für das Flussgebietsmanagement; ermöglicht per Internet Zugriff auf eine Oracle-Datenbank |
| | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | | xRCM – Asset Management und zuverlässigkeitsorientiertes Instandhaltungsmanagement (Reliability Centered Maintenance) mit Kopplung zum SAP® |
| ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | Funktional skalierbare Kartenvierer zur Veröffentlichung von Geodaten auf CD/DVD (z.B. Bodenrichtwerte, Topographische Karten/Landeskartenwerke, Luftbilder, Fachpläne u.v.m.) |
| ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | ALKIS, Liegenschaftsmanagement, Bauleitplanung, XPlanung, Eingriff-/Ausgleich, Naturschutz, urbanes Grünmanagement, Bodenrichtwerte, Trinkwasserversorgung, Freiraumversorgung etc. |
| | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | FME Module f. die Bearbeitung der Datenformate: "Interlis", "SICAD SQD" und "GINA" |

3. Daten

3.1 Einführung in Geodaten

Was heute unter dem Begriff Geoinformation verstanden wird, hat seinen Ursprung in dem schon mehr als zwei Jahrtausende alten Bestreben von Astronomen, Mathematikern, Physikern, Geographen und Ingenieuren, Gestalt und Dimension der Erde zu erforschen, vor allem aber, um kartographische Grundlagen für Navigation und Orientierung auf dem Land und dem Meer herzustellen...

In den letzten Jahren hat sich der Charakter von Erzeugnissen, in denen raumbezogene Inhalte dargestellt werden, wie z.B. im Vermessungs- und Kartenwesen, im Liegenschaftskataster, in der Raumordnung, im Umweltbereich u.v.a., durch die neuen Möglichkeiten der Informations- und Kommunikationstechnologien drastisch verändert – von „statischen“ Kartenerzeugnissen hin zu Produkten, die mit Geoinformationssystemen „dynamisch“ generiert werden. Geoinformationssysteme erweitern bzw. lösen die bisher klassischen Kartenwerke und Methoden der Kartennutzung ab. Für diesen Prozess werden mittlerweile außer den topographischen Grundlagendaten (Geobasisdaten) weitere geographische Informationen (z.B. Daten über Klima, Umwelt, Wirtschaft oder Bevölkerung) als Geofachdaten benötigt, die mit den Geobasisdaten in Beziehung gebracht (georeferenziert) werden, um Geoinformationen zu erzeugen. Die gleichzeitige Verfügbarkeit integrierbarer Daten bietet dem Nutzer weitreichende Analysemöglichkeiten. So kann er beispielsweise die optimale Fahrtroute zu dem nächsten Krankenhaus finden oder solche Gebiete ermitteln, bei denen die negativen Auswirkungen auf die Umwelt durch den Bau von Straßen oder Produktionsanlagen minimiert werden. Geoinformationen beschreiben und erklären unsere reale Umwelt anhand von Objekten und Sachverhalten, die sich auf ganz bestimmte Punkte, Orte, Bereiche oder Regionen unseres Lebensraumes beziehen. Moderne Informationssysteme und Datenbanktechniken machen es so heutzutage möglich, unterschiedliche Daten und Fakten über den Raum- oder Ortsbezug miteinander zu verknüpfen, um Entscheidungshilfen für unser Handeln zu erzeugen.

Damit außer dem Erzeuger eines Geodatenbestandes sich auch andere Nutzer darüber informieren und darauf zugreifen können, muss der Datenbestand durch Metadaten („Daten über Daten“) wie in einem Warenkatalog dokumentiert werden. Dadurch wird zugleich eine langfristige Wertsicherung gewährleistet. In einem Metadatenkatalog oder Metadaten-Informationssystem erhält man Auskünfte über einen Datenbestand, z. B. über technische Spezifikationen, Umfang, Herkunft, Aktualität, Qualitätsniveau, Verfügbarkeit, etc.

Bedeutung und Nutzen von Geoinformationen für die Gesellschaft

Die Bedeutung des Geoinformationswesens ist in den letzten Jahren stark gewachsen. Es spielt eine wesentliche Rolle bei der Modernisierung der Verwaltung, indem es neue Werkzeuge und Methoden zur Entscheidungsfindung für das alltägliche Verwaltungshandeln schafft. Große Bedeutung kommt der Möglichkeit zu, Bürger bei Verwaltungsentscheidungen einfacher zu beteiligen, z.B. durch Veröffentlichung von Bau- oder Raumordnungsplänen im Internet.

In der modernen Informationsgesellschaft sind Geoinformationen zu einem festen Bestandteil geworden. Es gilt als allgemein anerkannt, dass ca. 80% aller Entscheidungen im öffentlichen und privaten Leben einen raumbezogenen Charakter aufweisen bzw. durch Situationen mit Raumbezug beeinflusst werden.

Das wachsende gesellschaftliche Interesse an der Umweltüberwachung, an ökologischen Wirtschaftsmethoden, am Verbrauch von Energie und natürlichen Rohstoffen sowie an der Bewahrung des kulturellen Erbes unseres Landes und der Erde kann nur durch umfassende Geoinformationen befriedigt werden. Ebenso lassen sich signifikante Kosteneinsparungen erzielen, z. B. beim Einsatz von Geoinformationen für eine gezielte, ortsgenaue Dosierung von Dünge- und Pflanzenschutzmitteln in der Landwirtschaft bei gleichzeitiger Reduzierung der Grundwasserbelastung („Precision Farming“), für eine standortgerechte und damit widerstandsfähige Anpflanzung in der Forstwirtschaft, für die bessere Ausnutzung

des Verkehrsraumes und für die Einsatzplanung bei Katastrophen und humanitären Hilfsaktionen.

Im Bereich von Wissenschaft und Forschung fallen in Deutschland in Forschungsprojekten, die mit jährlich etwa 450 Mio € gefördert werden, umfangreiche Geodaten an.

Die Arbeiten stehen vor allem im Zusammenhang mit der Vorsorgeforschung, die dem Erhalt und Schutz, aber auch der Nutzung der Lebensräume des Menschen dient. Zunehmend werden dabei auch dynamische Vorgänge auf der Erde im Computer simuliert, um Vorhersagen zu verbessern und Eingriffe in Naturkreisläufe verantwortlich planen zu können. Am bekanntesten sind die Modelle der Wettervorhersage. Jedoch werden mittlerweile auch Abflusscharakteristiken von Flusseinzugsgebieten (wichtig für die Hochwasserwarnung aber auch für die Energieerzeugung in Wasserkraftwerken), die Ausbreitung von Bränden, Schadstoffen oder Ölteppichen bis hin zur Verkehrslenkung zur Verhinderung von Staus modelliert. Geoinformationen sowie Entwicklung und Einsatz entsprechender Technologien stellen ein Wirtschaftsgut von herausragender Bedeutung dar. In nationalen Wirtschaftsstatistiken scheinen sie zwar nur eine untergeordnete Rolle zu spielen...

Kosten-Nutzen-Analysen zeigen jedoch, dass Investitionen in geographische Datenbestände in Verbindung mit einem Einsatz von Informationstechnologie zu effektiveren Arbeitsmethoden und besser vorbereiteten Handlungsentscheidungen führen. Um diese Vorteile aber voll ausschöpfen zu können, müssen die Daten einfach und aktuell verfügbar sein und die Kooperation zwischen Datenerzeugern und -veredlern verbessert werden, z. B. durch die Einrichtung einer bundesweiten Geodateninfrastruktur...

So wurden in den USA bis zum Jahr 2000 etwa 100.000 neue Arbeitsplätze nur durch die Anwendungsmärkte des Satellitennavigationssystem GPS, einer speziellen Sparte des Geoinformationmarktes, geschaffen.

Woher bekommt man Geoinformationen?

a) öffentliche Verwaltung

Innerhalb der Bundesverwaltung werden Fachaufgaben unterschiedlichster Art mit Hilfe von Geoinformationen erledigt. Insbesondere zu nennen sind: Raumplanung, Umwelt- und Naturschutzmanagement, Innere Sicherheit, Landesverteidigung, Zivil- und Katastrophenschutz, Versorgung und Entsorgung, Wasserwirtschaft, geowissenschaftlicher Ressourcenschutz, Land- und Forstwirtschaft, Wetterdienst, Klimaforschung, Statistik. Es werden Geobasisdaten mit Fachdaten aus den verschiedensten Anwendungsbereichen verknüpft und Geoinformationen generiert. Eine Übersicht von derzeit etwa 250 Bundesaufgaben, die mit Geoinformationen bearbeitet werden, findet man im Internet unter <http://www.imagi.de>. Der IMAGI (Interministerieller Ausschuss für Geoinformationswesen) sollte in einem dreistufigen Prozess den Aufbau der Geodateninfrastruktur Deutschland (GDI-DE) koordinieren. Kernbestandteil der GDI-DE ist die Nationale Geodatenbasis (NGDB), bestehend aus Geobasisdaten (GBD), Geofachdaten (GFD) und deren Metadaten (MD). Mit Hilfe dieser Geodatenbasis, eines Geoinformationsnetzwerkes sowie von Diensten und Standards ist es der GDI-DE möglich die Voraussetzungen für die Gewinnung, Auswertung und Anwendung von Geoinformationen zu schaffen. Diese finden Verwendung bei Nutzern und Anbietern in den öffentlichen Verwaltungen, im kommerziellen und nichtkommerziellen Sektor, in der Wissenschaft und bei den Bürgern. Außerdem enthält die Internetseite ein Archiv mit Beiträgen vom Jahr 2000 bis heute und das Thema des Monats. Zusätzlich zu finden sind Links zum Thema Geoinformation zu nationalen und europäischen Internetseiten. Das online bestellbare Informationsmaterial, ist sowohl für Fachleute wie auch Laien geeignet und liefert unter anderem Erläuterungen zum Thema Geoinformation. Im Zuge der Verbesserung der Öffentlichkeitsarbeit ist eine Zusammenstellung der über das Internet erreichbaren Metadaten-Informationssysteme in Bundeszuständigkeit angeführt.

Durch das bereits 1996 beim Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG, <http://www.bkg.bund.de>) eingerichtete Geodatenzentrum

(GDZ, <http://www.geodatenzentrum.de>) werden die topographischen Basisdaten vom Gebiet der Bundesrepublik Deutschland zentral für die Bundesverwaltung bereit gestellt.

Darüber hinaus können diese Daten bundesländerübergreifend auch an Dritte abgegeben werden. Hier erfolgt die notwendige Prüfung und Harmonisierung der von den Ländern gelieferten Geobasisdaten als eine wichtige Qualitätssicherungsmaßnahme. Zu den Aufgaben des GDZ gehört u. a. die Zusammenführung der durch die Landesvermessungsverwaltungen erstellten großmaßstäbigen Daten, die Beratung der Kunden über die Nutzung digitaler Geobasisdaten sowie die Bereitstellung der Daten im konkreten Auftragsfall einschließlich der Erteilung von Nutzungsrechten. Jedoch werden weder Auskünfte, noch Nutzungsrechte für Gebiete, die nur ein Bundesland betreffen, erteilt, auch werden keine Auszüge bereitgestellt.

Der Link zum ATKIS-Metainformationssystem informiert über die Verfügbarkeit, Qualität und die Bezugsmöglichkeiten der Geobasisdaten. Neben den Daten des GDZ/BKG werden hier auch die Angebote aller Bundesländer dokumentiert und durch die Länder selbst gepflegt.

Die im Geo-Datenzentrum angebotenen groß- und mittelmaßstäbigen Daten im Maßstabsbereich von etwa 1:10.000 bis 1:100.000 werden durch die Landesvermessungseinrichtungen der Bundesländer (<http://www.adv-online.de>) erzeugt. Die kleinmaßstäbigen Daten und Kartenwerke ab dem Maßstab 1:200.000 und kleiner werden durch das BKG gepflegt. Die Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV) stellt für unterschiedliche Aufgaben aus z.B. dem Grundstücks- und Rechtsverkehr und der Verwaltung die benötigten Daten zur Verfügung. Gesetzlich verpflichtet ist sie außerdem zur flächendeckenden, aktuellen und einheitlichen Führung der notwendigen Basisinformationssysteme und stellen die Informationen den Kunden bei Bedarf zur Verfügung. Die gesetzliche Grundlage ist die Verwaltungsvereinbarung zwischen dem Bundesministerium des Innern und den Ländern über die kontinuierliche Abgabe digitaler geotopographischer Informationen der Landesvermessung zur Nutzung im Bundesbereich. In Kraft getreten ist sie am 1. September 1999.

Das Metainformationssystem des Geodatenzentrums (<http://www.atkis.de>) informiert über die Ver-

fügbare, Qualität und die Bezugsmöglichkeiten von Geobasisdaten. Eine Zusammenstellung von Adressen und Internetverbindungen der Landesvermessungseinrichtungen ist in den weiterführenden Informationen aufgeführt.

Hier finden Sie Informationen über die verfügbaren digitalen und analogen Geobasisdaten der deutschen Landesvermessung. Die Geodaten werden beschrieben hinsichtlich Inhalt, Ausdehnung, Qualität, Raumbezug und Vertrieb. Vorhanden sind außerdem Schnittstellen zu den Internetseiten des GeoDatenZentrums, des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie und der AdV.

Eine bedeutende und große Datenquelle, vor allem im Hinblick auf aktuelle Informationen, ist die Erdbeobachtung mit Satelliten. Neben zahlreichen Firmen, die Bilddaten bis unter 1 Meter Bodenauflösung anbieten, ist das Deutsche Fernerkundungs-Datenzentrum (DFD) des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt e.V. () Bezugsquelle für Daten verschiedener Satelliten. Auf diese Daten sind mittlerweile viele Bereiche wie Telekommunikation und Fernsehen, aber auch Meteorologie, Kartographie, Umweltbeobachtung und -überwachung, Landesplanung und Sicherheit angewiesen.

Deshalb sind die Ziele der wissenschaftlichen Arbeiten des DFD u.a. die Entwicklung von Algorithmen und Auswerteverfahren für unterschiedliche Fernerkundungssensoren, die Ableitung von physikalischen Parametern und die Erstellung von Informationsprodukten aus den Fernerkundungsdaten sowie die Erschließung von innovativen Anwendungen im Rahmen von Projekten.

Fernerkundungsdaten und daraus abgeleitete Informationsprodukte werden vielfach in Geo-Informationssysteme (GIS) integriert. Daher spielt die Thematik GIS eine wichtige Rolle bei den Forschungs- und Entwicklungsarbeiten des DFD. Das DFD entwickelt zum einen Methoden und Softwaremodule für GIS, die weitgehend unabhängig von den jeweiligen Anwendungen sind und somit in unterschiedlichen Projekten eingesetzt werden können. Datensuche, -zugriff und -bestellung ist möglich über die Nutzerschnittstelle EOWEB (Earth Observation WEB).

Das Amt für Militärisches Geowesen (AmilGeo) stellt die Geoinformationen ausländischer Krisenregionen und Einsatzgebiete für das Bun-

desministerium der Verteidigung (BMVg) und die Bundeswehr sowie für die beteiligten Bundesressorts bereit.

b) Wirtschaft

Die Privatwirtschaft ist im Bereich Geoinformationswesen Partner und Konkurrent der öffentlichen Verwaltung. Einerseits bietet sie Geodaten aus eigenen Erhebungen an, andererseits führt sie als Auftragnehmer der Verwaltung für viele Teilbereiche die Erfassung von Geodaten durch. Weiterhin erwirbt sie Geodatenbestände aus der öffentlichen Verwaltung, um sie durch Veredelung kommerziell zu nutzen. So beruhen die modernen und kommerziell verfügbaren Navigationssysteme vielfach auf amtlichen Daten, die von der Wirtschaft mit umfangreichen Zusatzinformationen angereichert worden sind. Es ist zu erwarten, dass mit der Einführung des Kommunikationssystems UMTS das Angebot von Diensten, die auf Geoinformationen beruhen (Location Based Services, LBS), stark wachsen wird.

Einen Überblick über die Vielzahl von Unternehmen, die im Bereich des Geoinformationswesens aktiv sind, sowie über Produkte (Hardware, Software und Dienstleistungen), bieten der Deutsche Dachverband für Geoinformationswesen (DDGI,) und der „GIS-Report“ (<http://www.GEObranchen.de>) auf ihren Internetseiten an. Weiterhin hat die Initiative D21 (<http://www.initiatived21.de>) als eine Einrichtung der deutschen Wirtschaft zum Ziel, den Wandel von der Industrie- zur Informationsgesellschaft in Deutschland zu beschleunigen. Dadurch sollen

Wettbewerbsfähigkeit, Wirtschaftswachstum und Beschäftigung in Deutschland im Vergleich zu anderen Ländern gestärkt und verbessert werden.

c) europäische Einrichtungen

In der Europäischen Kommission (EC) befassen sich von insgesamt 36 Generaldirektionen u.a. die Direktionen „Umwelt“, „Informationsgesellschaft“, „Energie und Verkehr“, „Landwirtschaft“, „Forschung“, „Fischerei“ unmittelbar mit dem Thema Geoinformation. Das Koordinierungsgremium für das Geoinformationswesen innerhalb der EC ist das „Interservice Committee for Geographical Information within the Commission - COGI“ (). Es ist auf eine Initiative der DG „Informationsgesellschaft“ und des statistischen Dienstes der EU „EUROSTAT“ () eingerichtet worden.

EUROSTAT stellt der EU u.a. raumbezogene Entscheidungshilfen in Form von topographischen Daten in den Bereichen Hydrographie, Digitale Geländemodelle, Verkehrsnetz, Verwaltungsgrenzen sowie weitere Fachdaten (z.B. Klima, Infrastruktur, Boden, Umwelt) bereit. Ein Teil dieser Daten kann auch privaten Interessenten zur Verfügung gestellt werden. Das Joint Research Centre (JRC,) befasst sich u.a. mit Anwendungen der Fernerkundung, hierzu gehören auch eigenständige Forschungsprojekte zum Thema Geoinformation. Das „Institute for Environment and Sustainability“ () als eine von sieben Unterorganisationen des JRC beschäftigt sich derzeit mit dem Aufbau einer europäischen Geodateninfrastruktur, z.B. durch die Teilnahme am Projekt „GI-GIS – Harmonisation and Interoperability“.

Die Koordinierung der Aktivitäten zu einer verbesserten Nutzung von Geoinformationen im Umweltbereich erfolgt derzeit auf europäischer Ebene durch E-ESDI (Environmental European Spatial Data Infrastructure,). Diese Initiative der EU-Kommission verfolgt im europäischen Umwelt- und Naturschutz sehr ähnliche Ziele wie der IMAGI auf nationaler Ebene und wird durch die EU-Mitgliedsstaaten unterstützt.

Wie die EC in dem Grünbuch „Green Paper on Public Sector Information in the Information Society“ feststellt, ist der Zugang zu Informationen der öffentlichen Hand generell zu verbessern (<http://www.echo.lu>;). Um den Bereich Geoinformation zu berücksichtigen, hat die DG „Informationsgesellschaft“ das Forum „European GI Policy Development“ (EGIP) eingerichtet. Hierbei werden nicht nur rein GI-fachbezogene Aspekte sondern auch solche wie die Zusammenführung nationaler Politik und Initiativen im Hinblick auf Public-Private-Partnership mit einbezogen. Dazu zählt u. a. das Projekt „Panel-GI“, in dem die wissenschaftliche und technologische Kooperation zwischen den Mitgliedsländern der EU und den Ländern Mittel- und Osteuropas auf dem Gebiet der Geoinformation gefördert wird. Ziel dieses Projektes ist die Entwicklung einer Perspektive für eine europäische GI-Gemeinschaft sowie die Förderung und Aktivierung des GI-Marktes.

Zur Zeit sind 35 nationale Vermessungsverwaltungen Mitglied in der Organisation „Euro Geographics“(), die gemeinsame Projekte, z.B. einheitliche Datenbanken im Maßstab 1:250.000 (EuroRegional Map) und 1:1.000.000 (EuroGlobalMap) sowie eine europaweite Datenbank der Verwaltungseinheiten bis zu den Gemeindegrenzen (SABE) bearbeiten. Die Bundesrepublik Deutschland wird in Abstimmung mit der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV,) durch das Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG,) als aktives Mitglied vertreten.

Zu den weiteren Aufgaben des BKG gehören die Bereitstellung der räumlichen Bezugssysteme und der Basis-Geoinformationen für das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland, die Entwicklung und der Einsatz der dafür erforderlichen Technologien und die Beratung der Bundesregierung auf den Gebieten der Geodäsie und des Geoinformationswesens. Die Bereitstellung der Basis-Geoinformationen erfolgt in Form von digitalen Geobasisdaten verschiedener Auflösungsstufen, topographischen Kartenwerken verschiedener Maßstäbe und digitalen kartographischen Rasterdaten, sowie die daraus abgeleiteten Produkte. (Geodaten, Karten) Darüber hinaus wird durch technische und organisatorische Maßnahmen zum Aufbau der nationalen Geodateninfrastruktur (GDI-DE) für eine kontinuierliche und flächendeckende Versorgung mit aktuellen und zuverlässigen Geoinformationen beigetragen. Eine wichtige Funktion besteht auch in der Beschaffung, Bewertung, Aufbereitung und Bereitstellung von Fortführungsgrundlagen zur Laufendhaltung sämtlicher digitaler Daten des BKG sowie die Bereitstellung überregionaler Veränderungsinformationen für die Vermessungsbehörden der Länder.

Notwendigkeit der Koordinierung – Der Interministerielle Ausschuss für Geoinformationswesen (IMAGI)

In der Bundesrepublik Deutschland werden viele Zuständigkeiten für das Geoinformationswesen durch die Bundesländer wahrgenommen. So ist es nach der Kompetenzordnung des Grundgesetzes Aufgabe der Länder, geotopographische Grundlagendaten (= Geobasisdaten) zu erheben, fortzuführen und bereitzustellen. Für Bereiche mit gesamtstaatlicher Bedeutung (Bundesgrenz-

angelegenheiten, internationale Programme) oder die Außenvertretung (EU, VN) ist der Bund verantwortlich. Im Einzelfall werden Zuständigkeiten durch Bund-Länder-Absprachen zusätzlich geregelt.

Am 1. September 1999 ist die Verwaltungsvereinbarung zwischen dem Bundesministerium des Innern und den Ländern über die kontinuierliche Abgabe digitaler geotopographischer Informationen der Landesvermessung zur Nutzung im Bundesbereich in Kraft getreten. Ähnliche Vereinbarungen zwischen Bund und Ländern wurden auch in einigen anderen Fachbereichen getroffen (z. B. Naturschutz, Landwirtschaft, Boden).

Zur Verbesserung der Koordinierung des Geoinformationswesens innerhalb der Bundesverwaltung wurde der Interministerielle Ausschuss für Geoinformationswesen (IMAGI,) am 8. September 1998 unter der Federführung des BMI eingerichtet. Mitglieder des IMAGI sind das Bundesministerium des Innern (BMI), das Bundeskanzleramt (BK), das Bundesministerium für Arbeit und Sozialordnung (BMA), das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), das Bundesministerium der Finanzen (BMF), das Bundesministerium der Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), das Bundesministerium für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft (BMVEL), das Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Wohnungswesen (BMVBW), das Bundesministerium der Verteidigung (BMVg), das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi), das Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ) sowie als ständiger Gast die Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV). Seine Geschäfts- und Koordinierungsstelle ist im Bundesamt für Kartographie und Geodäsie in Frankfurt am Main eingerichtet. Der Auftrag für den IMAGI ergibt sich aus dem Kabinettsbeschluss der Bundesregierung vom 17. Juni 1998. Der Ausschuss hat unter anderem die Konzeption eines effizienten Datenmanagements für Geodaten auf Bundesebene als prioritäre Aufgabe entwickelt, den Aufbau und den Betrieb eines Metainformationssystems für Geodaten des Bundes (GeoMIS. Bund) organisiert, die Optimierung der technisch-organisatorischen Zuständigkeiten für die Haltung von Geodatenbeständen verbessert, z.B. durch

die Einführung und Durchsetzung von Standards, Lösungsvorschläge für die Harmonisierung und die Optimierung der administrativen Vorgaben für Bezug und Abgabe von Geodaten erarbeitet, durch Öffentlichkeitsarbeit generell das Bewusstsein für Geoinformation gefördert.

Eine Geodateninfrastruktur für Deutschland (GDI-DE)

Mit seiner EntschlieÙung vom 15. Februar 2001 fordert der Deutsche Bundestag die Bundesregierung auf, politische Maßnahmen zu ergreifen, um in Deutschland den Aufbau einer nationalen Geodateninfrastruktur als öffentliche Infrastrukturmaßnahme zügig voran zu treiben. Bund, Länder und private Initiative sind aufgerufen, in vertrauensvollem und engem Zusammenwirken die in den Geowissenschaften und Geoinformationen liegenden Chancen nachhaltig zu nutzen und weiter zu verbessern.

Kernbestandteil einer Geodateninfrastruktur Deutschland (GDI-DE) ist die Nationale Geodatenbasis (NGDB), die aus Geobasisdaten (GBD), Geofachdaten (GFD) und deren Metadaten (MD) besteht. Mit Hilfe der Geodatenbasis, eines Geoinformationsnetzwerkes, von Diensten und Standards schafft die GDI-DE die Voraussetzungen für die Gewinnung, Auswertung und Anwendung von Geoinformationen für Nutzer und Anbieter in den öffentlichen Verwaltungen, im kommerziellen und nichtkommerziellen Sektor, in der Wissenschaft und für die Bürger.

Um eine Geodateninfrastruktur effektiv einsetzen zu können, ist eine Organisations- und Managementstruktur zur Koordinierung und Verwaltung von Geschäftsvorgängen auf lokaler, regionaler, nationaler und transnationaler Ebene erforderlich. Erfolgreich durchsetzen lässt sich eine Geodateninfrastruktur Deutschland nur mit wirkungsvoll eingesetzten politischen Handlungsinstrumenten.

Der Aufbau der GDI-DE soll in einem dreistufigen, vom IMAGI koordinierten Prozess erfolgen.

Ziel der 1.Stufe ist die Harmonisierung des Zugangs zu den Nachweisen über Geodaten des Bundes durch das Metainformationssystem GeoMIS.Bund.

Ziel der 2.Stufe ist die Harmonisierung der fachlichen Objektartenkataloge und die Entwicklung von Schnittstellen, Konvertierungsmodulen, Normen, Standards und Verfahren zur Datenintegration. Der Grunddatenbestand in der NGDB ist von den Ressorts durch Bestands- und Bedarfsanalysen zu validieren. Bei der Harmonisierung der Objektarten-Kataloge und der Festlegung von geodätischen Referenzsystemen wird der europäische Kontext berücksichtigt. Als gemeinsame Basis für einen ressortübergreifenden Objektartenkatalog bietet sich das neue ALKIS/ ATKIS-Datenmodell an, das ISO-konform ist.

Ziel der 3. Stufe ist die schrittweise Implementierung der Nationalen Geodatenbasis. Folgende Handlungsfelder werden als notwendig für den Aufbau der GDI-DE identifiziert:

- Ergreifen politischer Maßnahmen (u.a. die Abhaltung einer Bund-Länder-Konferenz zu dem Thema);
- Definition der Nationalen Geodatenbasis, Bedarfs- und Bestandsanalyse des Grunddatenbestandes;
- Optimierung der Bezugs- und Abgabebedingungen für Geodaten;
- Durchführung von Qualifizierungsinitiativen;
- Harmonisierung der NGDB, Umsetzen von Normen, Standards und semantischen Modellen;
- Aufbau eines bundesweiten, offenen Geodatennetzwerkes mit der Möglichkeit, auf Geodaten, Metadaten und Dienste zugreifen zu können;
- Verbesserung der Öffentlichkeitsarbeit...

Quellenhinweis: Wir danken dem BKG Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, Frankfurt a. Main, für die auszugsweise im Umfang des Kapitels 3.1 erteilte Abdruckgenehmigung aus der im Jahr 2002 erschienenen IMAGI-Broschüre "Geoinformation und moderner Staat". Weitere Informationen zu dieser Broschüre finden Sie im Internet unter <http://www.imagi.de>

3.2 Verfügbarkeit von Geodaten

Durch die föderale Struktur Deutschlands sind Informationen und Daten auf viele verschiedene Behörden und Institutionen verteilt.

Der Informations-/Auskunftssuchende fühlt sich oftmals verloren im „Adressdschungel“ zuständiger Behörden und Institutionen.

Auch der Geodatenanwender befindet sich bei der Suche nach planungsrelevanten Daten in einer ähnlichen Situation. Die verfügbaren Geodaten der einzelnen Bundesländer liegen oftmals nicht in einheitlicher Struktur vor.

Datenformate, Bezugssysteme, Erstellungsmaßstäbe sowie Datenlieferanten/Bezugsadressen variieren von Bundesland zu Bundesland.

Im Rahmen der Rechercharbeit für das Forschungsprojekt „Okstra“ im Forschungsbereich Landschaftsinformatik der Hochschule Anhalt, wurde in den Bundesländern nach ausgewählten, landschaftsplanungsrelevanten Geodaten und den dazugehörigen Metainformationen gesucht.

Planungsrelevante Daten:

- Landschaftsschutzgebiet (LSG)
- Naturschutzgebiete (NSG)
- Vogelschutzgebiete (SPA)
- FFH Gebiete
- Wasserschutzgebiete
- Naturräumliche Gliederung

Gesuchte Metainformation

- Datenformat
- Bezugssystem
- Erstellungsmaßstab
- Datenlieferant

Die Ergebnisse, zusammengestellt in Tabellen, wurden durch Rechercharbeit im

- PortalU
- UDK des jeweiligen Landes,
- der Metadatenliste von www.wasserblick.net
- sowie durch Telefoninterviews ermittelt.

Die Auswertung mit dem Umweltdatenkatalog ergab, auch in diesem Jahr, ein ähnliches Ergebnis wie beim Anwendungsbeispiel aus dem GIS Report 2011/12 (Fallbeispiel Datenrecherche für Projekt in der Umweltplanung).

Erst einmal lieferte der Umweltdatenkatalog einen guten Überblick über verfügbare Daten im jeweiligen Bundesland. Jedoch sind die Meta-Informationen (Datenformat, Bezugssystem, Erstellungsmaßstab) oftmals unvollständig und ungenau.

Teilweise werden Datenformate nur in „digital“ und „analog“ unterschieden, da bleiben beim Suchen den viele Fragen offen.

Fehlenden Informationen müssen dann im Einzelfall bei der zuständigen Landesbehörde telefonisch oder per Email erfragt werden. Die zuständigen Mitarbeiter sind dabei, in der Regel, stets um eine schnellst mögliche Antwort bemüht.

www.wasserblick.net

„**WasserBLick**“ dient in erster Linie der Information und Kommunikation innerhalb der Wasserwirtschaftsverwaltungen der Bundesrepublik Deutschland und wird gemeinsam von den obersten Wasserbehörden des Bundes und der Länder betrieben.

Die Internetplattform beinhaltet neben allen wichtigen Infos über das Themengebiet Wasser, auch eine Metadatenliste über verfügbare Geodaten (Wasserschutzgebiete, Fließgewässer, Seen etc.). Leider sind auch hier Metainformationen (Datenformat, Bezugssystem, Erstellungsmaßstab etc.) nicht immer vollständig. Die Metadatenbank stellte jedoch eine hilfreiche Ergänzung zur Rechercharbeit im UDK dar.

Das PortalU

<http://www.portalu.de>

Das Portal für Umweltfragen. PortalU® bietet einen zentralen Zugriff auf umweltrelevante Webseiten, Datenkataloge und Datenbankeinträge von öffentlichen Institutionen und Organisationen. Zahlreiche Umweltthemen, digitale Karten, Umweltmesswerte, Presseinformationen und historische Ereignisse können hierbei gezielt recherchiert werden.

Eine Vielzahl von Suchfunktionen, ermöglichen dem Nutzer den Zugriff auf Informationssysteme, Meta – und Fachdatenbanken, die mit herkömmlichen Suchmaschinen nicht erreichbar sind.

Um dies zu verwirklichen, musste eine spezielle Datenbankschnittstelle entwickelt werden.

Aufgesetzt auf entsprechende Datenbanken oder Informationssysteme, erstellt dieser „Data-Source Client“ (DSC) einen lokalen Index der Datenquelle und macht diese für die Portal eigene Suchmaschine zugänglich.

Derzeit stellen über 120 Behörden, auf Bundes- und Landesebene sowie Organisationen ihre Umweltinformationen im PortalU bereit.

Inhaltlich und technisch wird PortalU von der Koordinierungsstelle PortalU im Niedersächsischen Umweltministerium verwaltet.

Zur technischen Umsetzung von PortalU wurde eine neue Software „InGrid 1.0“ entwickelt. „Information Grid“ steht für ein Grundprinzip der eingesetzten Softwarearchitektur. Verteilte Informationsquellen werden hier über eine Grid-artige Kommunikationsstruktur verknüpft. Die Software erlaubt einen vielseitigen Einsatz. Datenquellen die einem bestimmten InGrid Portal zugeordnet sind, können auch von anderen InGrid Portalen genutzt werden. Somit hat jedes Portal Zugang zu allen Informationsquellen im zukünftigen InGrid (Portal) Netzwerk.

Funktionen des Portals: Was verbirgt sich dahinter

Suche:

Kernstück des Portals ist die Suchmaschine. Hier können Webseiten und eingebundene Meta- und Fachdatenbanken (wie z.B. der UDK) nach Umweltinformationen durchsucht werden. Zur differenzierten Suche kann der Benutzer im Unterpunkt „Erweiterte Suche“ – Raum und Zeitkriterien hinzufügen.

Aktuelle Meldungen/Service:

Was ist los im Umweltbereich?

Aktuelle Pressemitteilungen der Umweltbehörden

den findet der Informationssuchende auf der Startseite.

Im Servicebereich kann nach Publikationen und Veranstaltungen gesucht, sowie Nachrichtenarchive aus den beteiligten Behörden eingesehen werden.

Messwerte:

Auf der Suche nach Informationen über den aktuellen Zustand der Umwelt (Beispiel Rubriken: Strahlung, Wasser, Luft) werden hier die entsprechenden Messwertseiten der Umweltbehörden mit Link aufgeführt. Die Suche kann dabei auf Verwaltungsregionen oder einzelnen Rubriken eingeschränkt werden.

Umweltthemen:

Interessiert man sich für ein ganz bestimmtes Thema aus dem Umweltbereich (Gentechnik, Altlasten, Abfall, Tierschutz etc.), hat man hier die Möglichkeit nach Dokumenten und Daten aus 21 verschiedenen Themengebieten zu recherchieren.

Ähnlich wie im Bereich „Messwerte“ kann die Suche auf einzelnen Themen und Verwaltungsregionen eingeschränkt, sowie mit der Auswahl entsprechender Kategorien (Rechtliches, Konzeptionelles, Risikobewertung, Daten und Karten etc.) konkretisiert werden.

Umweltchronik:

Die Öltankerkatastrophe „Exxon Valdez“ in Alaska 1989, die Explosionen in chinesischem Chemiewerk 2005 - Im Bereich „Umweltchronik“ stellt der Semantische Netzwerk Service (SNS) des Umweltbundesamtes Daten über diese und viele andere Umweltereignisse und deren Zeitbezüge bereit.

Karten:

In PortalU können digitale Karten dargestellt und Layerbasierte Informationen abfragt werden. Die zugehörige Legende kann, bis auf eine Ausnahme, (Ausnahme: bei hinzugefügten Daten des Bundeslandes Baden Württemberg) auf Wunsch mit angezeigt werden und ermöglicht einen schnellen Überblick über den angezeigten Karteninhalt.

Zusätzlich besteht die Möglichkeit Daten eines externen Datenanbieters zum Kartenview hinzuzufügen (Schaltfläche: „Kartendienst hinzufügen“). Einige Bundesländer wie Niedersachsen, Bayern und Baden Württemberg, stellen hier ausgewählte digitale Datensätze aus dem Umweltbereich zur Verfügung.

Beispieldatensätze:

Niedersachsen:

Avifaunistisch wertvolle Bereiche für Gastvögel,

Baden-Württemberg:

FFH und Vogelschutzgebiete

Niedersachsen:

Naturschutzrechtlich geschützte Bereiche

Bayern:

Geologische Karte 1:500.000

Für den interessierte Bürger bleiben im **Portal U** mit Sicherheit keine Fragen offen. Jedoch hat sich gezeigt, dass der Geodatenutzer auf der Suche nach Fachdaten, nach wie vor auf die Recherche in unterschiedlichen Metadaten-system angewiesen ist.

3.3 Bezugsquellen für Geodaten im Internet

Im Zuge der Weiterentwicklung von E-Bürgerdiensten in der D.A.CH. – Region, sind die zuständigen Verwaltungseinheiten mit großem Nachdruck dabei, das Medium Internet für den Zugang zu Geodaten auszubauen. Zahlreiche Initiativen, sowohl im privaten als auch im öffentlichen Sektor belegen das. Im Folgenden versuchen wir, das derzeitige Online-Angebot aufzulisten und zu kommentieren. Bei den Beschreibungstexten greifen wir z.T. auf die Originaltexte auf den Webseiten zurück bzw. haben sie aus dem Englischen übersetzt.

<http://www.geoportal.bund.de>

Mit GeoPortal.Bund® wird Ihnen eine Suchmaschine zur Verfügung gestellt, die Transparenz über den Bestand der Geodaten in Bundeszuständigkeit schafft. Weiterhin ist an den Anschluss von Metainformationsdiensten der Länder gedacht. In einem Pilotprojekt in Zusammenarbeit mit der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV) und dem Umweltdatenkatalog (UDK) sollen bereits bei der Fertigstellung des oben genannten Endproduktes entsprechende Schnittstellen bei ausgesuchten Landesdiensten implementiert werden.

GeoPortal.Bund ist damit auch grundlegender Bestandteil einer Geodateninfrastruktur für Deutschland.

<http://www.geodatenzentrum.de>

Zentraler Service für Geodaten der deutschen Vermessungsverwaltung, betrieben vom Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG). Er informiert über Verfügbarkeit und Qualität von Daten, Datenformate und technische Parameter, Preise und Lieferbedingungen und Ansprechpartner.

<http://www.atkis.de>

Dieses Portal informiert über alles rund um ATKIS - Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem, ein Projekt der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV). Der Umweltdatenkatalog (UDK) ist ein Informa-

tionssystem zum Auffinden von Umweltinformationen öffentlicher Verwaltungen. Der UDK gibt Auskunft darüber, „wer“ „wo“ über „welche“ Umweltinformationen verfügt. Die Entwicklung des UDK erfolgt in der Bundesrepublik Deutschland auf Basis einer Verwaltungsvereinbarung zwischen dem Bund und 15 Ländern.

<http://www.portalu.de>

Das Portal für Umweltfragen.

Seit dem 1.1.2003 wird geinf® von der Koordinierungsstelle UDK/geinf auf der Grundlage der Bund-Länder-Verwaltungsvereinbarung UDK/geinf betrieben und weiterentwickelt.

<http://www.geoland.at>

Über GEOLAND.AT bieten die österreichischen Bundesländer einen freien Zugriff auf wichtige Geofachdaten an und setzen somit einen ersten konkreten Schritt in Richtung Umsetzung der vereinbarten Ziele einer österreichischen Geodatenpolitik. Sie haben die Möglichkeit, die Geodaten aller 9 Länder über einen Internetbrowser (ohne Plugin) abzurufen, nach Ortsnamen und Koordinaten zu suchen, zu vergrößern bzw. zu verkleinern und natürlich auch die Karten auszudrucken. Sowohl das Fachdatenangebot als auch die Kartenfunktionalitäten werden laufend erweitert.

<http://www.geocat.ch>

geocat.ch ist ein Portal für Metadaten über Geodaten in der Schweiz. Sie haben hier die Möglichkeit, Metadaten zu erfassen und zu verwalten. Eine dezentrale Suche wird es erlauben, auch auf externe Metadatenbanken (zum Beispiel von einzelnen Kantonen) zuzugreifen.

<http://www.terramapservers.com>

terramapservers bietet Geodaten (2D und 3D), Luftbilder, Navigationsdaten und Marktforschungsdaten an. Das Unternehmen verfügt über eines der mengenmäßig größten im Internet verfügbaren Datenangebote von über 5 Tera-Byte sowie eine Hard- und Software-Plattform, deren Design auf den Fokus Hochverfügbarkeit, Skalierbarkeit und Performanz ausgerichtet worden ist. Bei durchschnittlicher Systemauslastung sind mehr als 2,5 Mio. Kartentransaktionen pro Tag möglich.

<http://www.eurogi.org>

Europäischer Dachverband für Geoinformation mit derzeit 24 Mitgliedsorganisationen. Seine Aufgabe ist die Harmonisierung von Geoinformation und der Austausch von Erfahrungen auf diesem Gebiet.

<http://www.terraserver.com>

Terraserver ist eine der weltweit größten Online-Datenbanken mit freiem Zugriff auf Luftbilder und Kartendaten aus den USA. Geodaten und Luftbilder stammen vom US Geological Survey (USGS).

<http://www.freegis.org/database>

Ein Nachweis über Bezugsquellen von diversen kostenlosen und frei verwendbaren kleinmaßstäblichen Geodaten.

<http://geodata.grid.unep.ch/>

Das GEO Daten-Portal ist die autorisierte Quelle für Datensätze, die vom UNEP (United Nations Environment Programme) und dessen Partnern im Global Environment Outlook (GEO) Report und anderen integrierten Umweltberichten benutzt werden. Die Online-Datenbank umfasst mehr als 450 verschiedene Parameter, wie z.B. nationale, regionale und globale Statistiken und Geodaten (z.B. über Frischwasser, Bevölkerung, Waldflächen, Emissionen, Klima, Katastrophen, Gesundheit u.v.a.).

Die Daten können angezeigt oder auch in verschiedenen Formaten heruntergeladen werden.

<http://data.geocomm.com/catalog>

Um auf Daten des GISDataDepot zugreifen zu können, benötigen Nutzer ein GeoCommunity Account.

Viele Datensätze – meist aus den USA - (DEM, NWI, DLG, LU/LC, and TIGER) können kostenlos heruntergeladen werden. Die meisten anderen Produkte (DRG, DOQ, DOQQ, FEMA) sind kostenpflichtig.

<http://www.gfk.com/de/loesungen/geomarketing>

Geodaten der Firma GfK Geomarketing:
Administrative Grenzen Europa weltweit.

<http://www2.jpl.nasa.gov/srtm/cbanddataproducts.html>

Von diesem Server können weltweite Höhen- daten von der NASA Shuttle Radar Topography Mission (SRTM90 Rasterweite ca. 90 m, Höhen- genauigkeit besser als maximal $\pm 16\text{m}$) kostenfrei heruntergeladen werden. Für räumlich höher aufgelöste Daten (Rasterweite 30m) wird eine Gebühr erhoben.

<http://nationalmap.gov>

Sind Server mit einem komfortableren Interface mit Daten nur von Nord- und Südamerika.

<http://www.vterrain.org>

Ein Web-Portal für Daten und Werkzeuge, um den Globus als virtuelle 3-D-Welt zu modellieren.

<http://www.dlr.de/eoc/>

Das Portal des DLR zum Online-Zugriff auf Fernerkundungsdaten wissenschaftlicher Welt- raummissionen.

<http://glcfapp.glc.f.umd.edu:8080/esdi/>

Das „Earth Science Data Interface“ ist das Por- tal der Universität von Maryland (USA), um auf dort gespeicherte Daten der Erdwissenschaften zugreifen zu können.

Darüber hinaus hat der private Sektor damit be- gonnen, weitere Portale zum Geodatenvertrieb einzurichten. Eine Anfrage an Internetsuchma- schinen mit den Schlagworten „Geodata online“ oder „Geodaten Katalog“ wirft zahlreiche Ergeb- nisse aus. Die Ergonomie vieler Angebote lässt allerdings noch zu wünschen übrig.

<http://www.icsu-wds.org/>

Die World Data Centers (WDC) wurden eingerich- tet, um erdwissenschaftliche Daten, beginnend mit dem Internationalen Geophysikalischen Jahr (IGY) 1957/1958 langfristig zu sichern und kostenlos der Menschheit zur Verfügung zu stel- len. WDC sind über die ganze Welt verteilt, um Datenverlusten durch katastrophale Ereignisse vorzubeugen. Sie stehen unter der Aufsicht des „International Council for Science“.

http://www.geobranchen.de/index.php?option=com_media4address&page=viewcat&catid=20

Eine Auswahl interessanter GEO Links mit Bezugsquellen etc. finden Sie auf der Website von GEObranchen.de

<http://www.rapideye.com>

Rapideye stellt Bilddatenprodukte zur Verfügung

4. Firmen und Anbieter

4.1 Anbieter von GIS Software und deren Anwendungsschwerpunkte

Nachfolgend die tabellarische Übersicht der Softwareanbieter mit den GIS-Softwareprodukten und deren Anwendungsschwerpunkte im Adressenverzeichnis, Kapitel 5, finden Sie die jeweiligen Adressen der Firmen. Angaben zu den Produkten finden Sie im Kapitel 2.3 "GIS-Softwareübersicht"

| Anbieter | Software | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|
| | | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis |
| a / m / t software service ag | GEOS Pro | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | |
| Axiom Deutschland GmbH | ASF - Axiom Service Factory | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | |
| | RTE - Real Time Enhancement | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | |
| AED-SICAD Aktiengesellschaft | 3A Produktlinie | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | |
| | 4C Produktlinie | | | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | |
| | AED-GIS | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| | ArcFM UT | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| | GeoServer / @GIS | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| | SICAD - UT - WEB | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | |
| | SICAD Internet Suite | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | SICAD Spatial Desktop | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | SICAD/open | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| AED-SYNERGIS GmbH | AED-SYNERGIS FM | ✓ | | | | | | | | | | | | |
| | GeoOffice analyst | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | GeoOffice bemessen | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | GeoOffice cad-export | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | GeoOffice dokuverwaltung | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | GeoOffice editieren | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | GeoOffice ePaper | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | GeoOffice express | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | GeoOffice integrator | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | GeoOffice konstruieren | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | GeoOffice plotten | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | GeoOffice raumplanung | | | | | | | | | | | | ✓ | |
| | GeoOffice topographie | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| | GeoOffice verkehrszeichen | | | | | | | ✓ | | | ✓ | | | |
| | GeoOffice/WebOffice baum | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | GeoOffice/WebOffice grünpflege | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | WebOffice compass | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | |
| | WebOffice editieren | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | WebOffice ePaper | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | WebOffice export | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | WebOffice flex | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| | WebOffice integrator | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | WebOffice webgis | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |

| Anbieter | Software | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|
| | | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunfts-systeme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis |
| AGIS GmbH am Main | (Frankfurt | GeoAS Anlagevermögen | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | | | |
| | GeoAS ALK/ALB | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | |
| | GeoAS Internet City | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | GeoAS Mobile | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | GeoAS Mobile (GPS) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | FME Die Schnittstelle für Geodaten | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | GeoAS Altlasten | | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | | | |
| | GeoAS Bauantrag | | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | |
| | GeoAS Baulücken | | | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| | GeoAS - Baum | | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | | | |
| | GeoAS - Bauwerks- u. Brückenkataster | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | |
| | GeoAS - Bebauungsplan | | | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| | GeoAS Beitragsberechnung | | | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| | GeoAS Bodenrichtwerte | | | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| | GeoAS Bodenschätzung | | | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| | GeoAS Brunnenkataster | | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| | GeoAS Das Geoinformationssystem | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | GeoAS Facility Management | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | |
| | GeoAS Flächennutzungsplan | | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| | GeoAS Friedhof | | | | | | ✓ | | | | | | | |
| | GeoAS Gas | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | GeoAS - Gebäude | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| | GeoAS Graben | | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| | GeoAS - Grün | | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | | | |
| | GeoAS Grundstücksakte | | | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| | GeoAS Info | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | GeoAS - Kanal | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | |
| | GeoAS Kleinräumige Gliederung | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | |
| | GeoAS MapCAD | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | GeoAS MapPlot | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | GeoAS Project | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | GeoAS Schutzgebiete | | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| | GeoAS Spielplatz | | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | |
| | GeoAS Strom | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| GeoAS - Verkehrsschilder | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | |
| GeoAS Wasser | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| GeoAS City | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | |
| GeoAS Denkmal | | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| GeoAS Jagdkataster | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | |

| Anbieter | Software | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|
| | | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis |
| | GeoAS Kabelverteiler | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| | GeoAS Kaufpreissammlung | | | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | |
| | GeoAS Ökokonto | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| | GeoAS Stadtplanung | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | |
| | GeoAS Straßenkataster | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | |
| | GeoAS Wohnungsbau | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| | GeoAS Zeltplatz | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| | Straßendatenbank (NKF) | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | GeoAS Geomarketing | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| | GeoAS Straßenaufbruch | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| | GeoAS Straßenbeleuchtung | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | |
| | GeoAS Liegenschaften | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| | GeoAS Versiegelung | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | |
| | Neapoljs Internet Mapping | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | |
| AGIS GmbH, Wien | Address Mapper | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| | GeoPlanner | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | |
| | ObjectBuilder | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| AKG Software Consulting GmbH | AKG Tifosy Connector | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | |
| | GE/Office seven Liegenschafts- verwaltung | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | VESTRA GIS für GeoMedia | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | VESTRA seven CAD für AutoCAD/AutoCAD Map 3D | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | VESTRA seven Civil 3D für AutoCAD Civil 3D | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | VESTRA seven PRO | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | |
| ALLSAT GmbH | GART-2000 | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | |
| alta4 Geoinformatik AG | ExifExtractor | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | |
| | GPS PhotoMapper | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | |
| | HTML ImageMapper für ArcGIS | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | |
| | HTML ImageMapper für ArcView GIS | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | |
| Anstalt für Kommunale Datenverarbeitung in Bayern AKDB | TERAwin EXPERT | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| | w ² GIS/komGDI | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| | w ² WMSserver | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| ARC-GREENLAB GmbH | ARCHIKART Connector für ArcGIS | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| | GebMAN Connector für ArcGIS | ✓ | | | | | | | | | | | | |

| Anbieter | Software | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| | | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur |
| | gl-data | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | |
| | gl-flur | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | gl-forest | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | |
| | gl-map | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | gl-survey | | | | | | | | | ✓ | | | |
| | gl-view | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | |
| | GPS-Tracker | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | |
| | verm/pro | | | | | | | | | ✓ | | | |
| Autodesk GmbH | AutoCAD Map 3D | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | AutoCAD Raster Design | | | | | | | | | | | | |
| | Autodesk MapGuide | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Autodesk Topobase | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | |
| Baral - Geohaus Consulting AG | WEB-DD | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| Barthauer Software GmbH | BaSYS GeoInfoDESK | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| | BaSYS-Datenmanagement | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| | BaSYS-Fachschale Gas | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | |
| | BaSYS-Fachschale Kabel | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| | BaSYS-Fachschale Kanal | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | |
| | BaSYS-Fachschale Wasser | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | |
| | BaSYS-Grundstücksentwässerung | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | |
| | BaSYS-Hydrodynamische Kanalnetzberechnung | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | |
| | BaSYS-Indirekteinleiter-Management | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | |
| | BaSYS-Interface ArcGIS | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | |
| | BaSYS-Interface AutoCAD | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | |
| | BaSYS-Interface Geomedia | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | |
| | BaSYS-Interface GeoOffice Express | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | |
| | BaSYS-Interface Microstation | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | |
| | BaSYS-Kanalсанierungs-planung | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | |
| | BaSYS-Kanalzustands-Management | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | |
| | BaSYS-Lanztsimulation und Schmutzfracht-Berechnung | | | ✓ | | | | | | | | | |
| | BaSYS-Mobile Datenerfassung | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| | BaSYS-Multileitungs-Längsschnitt | | | ✓ | | | | | | | | | |
| | BaSYS-Netzplanung und Netzerfassung | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| | BaSYS-Regie Betriebsorganisation Kanal | | | ✓ | | | | | | | | | |
| | BaSYS-Web-Module | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| | BaSYS-Zeitbeiwertverfahren | | | ✓ | | | | | | | | | |
| | BaSYS-Zusatzfachschalen-Generator | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| PIETS-Testen von DWA M150-Dateien | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| PIETS-Testen von ISYBAU-Dateien | | | ✓ | | | | | | | | | | |

| Anbieter | Software | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|
| | | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis |
| | UniWERT - Vermögensbewertung für Infrastrukturobjekte | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | |
| BB - Zwo Software GbR | CAD - GIS TRIAS 3D | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | TRIAS 3D | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | TriWebGIS | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Begasoft AG | SwissGIS | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | |
| Bentley Systems Germany GmbH | Bentley Geo Web Publisher | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| | Bentley GeoSpatial Mangement | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | |
| | Bentley Map | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | Bentley PowerMap | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | Bentley PowerMap Field | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| BERIT GmbH (Deutschland) | Asseco Geo Portal Technology | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | |
| | LIDS 7 Browser | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| | LIDS 7 Edit | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| | LIDS 7 Explorer | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| | LIDS Datenmodelle Industrie (Diverse) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| | LIDS Datenmodelle Stadtwerke (Diverse) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| | LIDS MSC+ | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | |
| | TOMS Technical Operational and Maintenance System | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| BFUB GmbH | AQUASPLIT® | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | AQUASPLIT®-Enterprise | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | AQUASPLIT®-Express | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | GIS@Entsorgung | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| BGI Solutions, www.bgi-solutions.com | BGI EnergyMapper | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | |
| | BGI ReporterMapper | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | |
| | BGI StoreLocator | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| | BGI ThematicMapper | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ImmoGIS | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | |
| | LocationGIS | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | |
| BGS Umwelt GmbH / CIP | LocationGIS GridConnect | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | |
| | GisGWM | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | |
| | GisGWM.net | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
| | SurfGWM | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | |
| Björnsen Beratende Ingenieure (BCE) | SurfGWM.net | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | |
| | Hochwasser-Gefahrenkarten Toolbox | | ✓ | | | | | | | | | | | |

| Anbieter | Software | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|
| | | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis |
| | KALYPSO 1D/2D | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | KALYPSO Flood | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | KALYPSO NA | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | KALYPSO PLANER CLIENT | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | |
| | KALYPSO Risk | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | KALYPSO WSPM | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | nofdp IDSS | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | |
| | WspWin Mapper 2.1 | | | | | | | | | | | | | |
| BT-GIS | GISeye | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | |
| | MyWMS | | | | | | | | | | | | | |
| | pda CityMap | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| | Rechnergestützte Baulandumlegung | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| | STRABEG | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | |
| CADMEC AG | iDocumentTM | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| | Virtual BuildingTM | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | |
| CAIGOS GmbH | CAIGOS Beitrags und Kostenauskunft | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-3D | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | CAIGOS-ALB, -ALK | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-ALKIS | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-ATKIS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-Bauantragsverwaltung | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-Baum | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-Bewertung kommunaler Flächen | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-Biotop | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-CPC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-CRV | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| | CAIGOS-Detail | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| | CAIGOS-Diagram | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| | CAIGOS-DMS | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-Fernwärme | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| | CAIGOS-Forstverwaltung | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-Friedhof | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-GAG | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| | CAIGOS-Gas | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| | CAIGOS-GIS 11 ff | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-GISDB (Katastergenerator) | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-GLOBE | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-Grün | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-Grundbuchrechte | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-Grundstücksverkehr | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-Indirekteinleitkataster | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| | CAIGOS-InternetService | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| CAIGOS-Jagd | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| CAIGOS-Kanal | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | | |

| Anbieter | Software | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | |
|------------------|---|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| | | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur |
| | CAIGOS-Kanalsanierung | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | | |
| | CAIGOS-KSAT | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-M4 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | |
| | CAIGOS-MKV Masse, Kosten und Vermögen | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | | |
| | CAIGOS-NAS | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-Natureg | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-Objektklassen | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-Ökokonto | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-PFM | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-PIPE | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | | |
| | CAIGOS-Planauskunft | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | | |
| | CAIGOS-Quer | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | | |
| | CAIGOS-RasterService | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-Spielplatz | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-Strom | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | | |
| | CAIGOS-SVWM | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-Telko | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | | |
| | CAIGOS-Verkehrszeichen | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-Verträge zur Grundstücksnutzung | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-View | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-Wasser | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | |
| | CAIGOS-WFM | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-WFS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-WMS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CAIGOS-XPlan (B-Plan und F-Plan) | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| CGI Systems GmbH | Geomatica | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | HALCON | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | |
| CISS TDI GmbH | Geodata Warehouse | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Georeferenzierte Adressen (u.a. aus der Datenbasis Post, Telekom, Vermessungs-verwaltung) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Integrationssoftware | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Konvertierungs-software | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Koordinaten-transformation | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Liegenschaftsdaten aus div. Bundesländern | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Migrationssoftware | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Online-Konvertierungsdienst für NAS/ALKIS-Daten nach DXF und Shape | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

| Anbieter | Software | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|
| | | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis |
| COMMUNICATION & NAVIGATION | ArcGPS | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | |
| con terra GmbH | FME | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | |
| | GISPAD | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | GISPAD Geobasis mobil | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| | INSPIRE fusionCenter (sdi.suite) | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | |
| | licenseManager (sdi.suite) | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| | mapClient (sdi. suite) | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| | security Manager (sdi. suite) | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| | serviceMonitor (sdi. suite) | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| | terraCatalog (sdi. suite) | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| terrainServer (sdi. suite) | | | | | | | | | | | | | | |
| CSO GmbH | WEB Auskunft | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | |
| | WEB Kaufpreise | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | |
| CWSM GmbH | SAGis ALKIS | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| | SAGis Kanal | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | ✓ |
| | SAGis Wasser | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | ✓ |
| | SAGIS web, SAGis netz | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | |
| | VEDAS+ | | | | | | | | | | ✓ | | | |
| DDS Digital Data Services GmbH | GISPlan | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | |
| | MapUse | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | |
| | Trip Tracer | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | |
| DELPHI IMM GmbH | geoway catalogue (geoway solutions) | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | |
| | geoway interface (geoway solutions) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | geoway sdi.node (geoway solutions) | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | |
| | geoway transformer (geoway solutions) | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | geoway validator (geoway solutions) | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| DGIS Service GmbH | EVA MOBIL | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | |
| DI FORSTHUBER GmbH | IGLIS | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| Disy Informationssysteme GmbH | Cadanza Deponie-Manager | | | | | | | | | | | | | |
| | Cadanza Lärm | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | Cadanza Mobile | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Cadanza Mobile GIS 2go für Android-Tablets | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | |

| Anbieter | Software | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| | | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur |
| | Cadenza Mobile GIS 2go für iPads | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Cadenza Professional | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Cadenza Web | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Preludio | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | |
| DMC1 GmbH | PIPELINE MANAGER | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
| Dr. Michael GEOMATICS | PGA Geographic Assistant | Personal | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| DVZ M-V GmbH | GAIA-MVlight | | | | | ✓ | | | | | | | |
| | GAIA-MVprofessional | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | |
| EFTAS Fernerkundung Technologietransfer GmbH | Agro Survey | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | |
| | Fahradfahrerinformationssystem (FIS) | | | | | | | | | | | | |
| envi-systems GmbH | GW-Manager GisGWM® | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | |
| | GW-Manager GisGWM®.mob | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | | |
| | GW-Manager GisGWM®.net | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | |
| | GW-Manager SurfGWM® | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | |
| | GW-Manager SurfGWM®.net | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | |
| | GW-Manager Wasserqualitaet-Online | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | |
| ESG GmbH | GeoBroker Analyst | | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | |
| | GeoBroker Archiver Base | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| | GeoBroker Map | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | |
| | GeoBroker SVG World Map | | | | | ✓ | | | | | | | |
| | GeoBroker Web | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ |
| ESN EnergieSystemeNord GmbH | ESN GeoMaintain | | | ✓ | | | | | | | | | |
| | ESN GISConnect für SAP | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | ESN smarterjmaps | | | | | | | | | | | | |
| | ESN Varianten-Datenbank | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| | ESN-Fachschaale Fernwärme, EFW | | | ✓ | | | | | | | | | |
| | ESN-Fachschaale Gas, EGA | | | ✓ | | | | | | | | | |
| | ESN-Fachschaale Kataster, EKA | | | ✓ | | | | | | | | | |
| | ESN-Fachschaale Strom, ESA | | | ✓ | | | | | | | | | |
| | ESN-Fachschaale Wasser, EWA | | | ✓ | | | | | | | | | |
| | ESN-Modul ACE-Assistent | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | ESN-Modul Auskunft | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |

| Anbieter | Software | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| | | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur |
| | ESN-Modul Differenz-Assistent | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ESN-Modul Druckdialog | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ESN-Modul Dynamische Sichtbarkeiten | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ESN-Modul Excel-Export und Re-Import | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ESN-Modul Explorer-Plotting | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ESN-Modul Favoriten | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ESN-Modul Gas-Spürung | | | ✓ | | | | | | | | | |
| | ESN-Modul Geo-LIM | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ESN-Modul GeoTiff-Exporter | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ESN-Modul GUI Autorisierung | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ESN-Modul Komfortsuche | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ESN-Modul Laptop-Experte | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ESN-Modul Mobile Auskunft | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ESN-Modul Muffenheft | | | ✓ | | | | | | | | | |
| | ESN-Modul Netzstatistik | | | ✓ | | | | | | | | | |
| | ESN-Modul OpenStreetMap | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ESN-Modul Quick-Insert | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ESN-Modul Rahmenkarte | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ESN-Modul Rasterlader | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ESN-Modul Statische Einfärbung | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ESN-Modul Störungsanalyse | | | ✓ | | | | | | | | | |
| | ESN-Modul Vermessungsimporter | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ESN-Modul Versorgungsbereich | | | ✓ | | | | | | | | | |
| | ESN-Modul Visualisierung von Fehlern | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| | ESN-Modulpaket Administration | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ESN-Modulpaket Fortführung | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ESN-Modulpaket Komfort | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ESN-Modulpaket PRO 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ESN-Schnittstelle CableScout | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| | ESN-Schnittstelle NEPLAN | | | ✓ | | | | | | | | | |
| | ESN-Schnittstelle Smallworld GIS/EASY-ARCHIV o. EASYWeb | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ESN-Schnittstelle Smallworld GIS/LIS und LISnovus | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ESN-Schnittstelle STANET | | | ✓ | | | | | | | | | |
| ESRI Geoinformatik GmbH | ArcGIS 3D Analyst | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| | ArcGIS Data Interoperability | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | ArcGIS Desktop | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | ArcGIS Engine | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | |
| | ArcGIS for AutoCAD | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | |

| Anbieter | Software | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| | | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur |
| | ArcGIS Geostatistical Analyst | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | |
| | ArcGIS Image Server | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | ArcGIS Job Tracking (JTX) | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | |
| | ArcGIS Maplex | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | ArcGIS Mobile | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | ArcGIS Network Analyst | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | ArcGIS Online | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | ArcGIS Production Line Toolset (PLTS) | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | |
| | ArcGIS Publisher | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | |
| | ArcGIS Schematics | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | |
| | ArcGIS Server | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| | ArcGIS Spatial Analyst | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | ArcGIS Survey Analyst | | | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | |
| | ArcGIS Tracking Analyst | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | |
| | ArcGIS Explorer | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| | ArcIMS | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | ArcPad | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| | ArcPad Studio | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| | ArcReader | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | ArcScan für ArcGIS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | BusinessManager für ArcGIS | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| GIS Portal Extensions | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| GIS Portal Toolkit | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | |
| OLAP for ArcGIS | | | | | | | | | | | | | |
| Planzeichenverordnung (PlanZV) für ArcGIS | | | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| euroGIS IT-Systeme GmbH | StadtCAD FLORA | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| | StadtCAD HIPPODAMOS | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | StadtCAD OLYMP | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | |
| | StadtCAD VITRUV | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | |
| | TB-StadtCAD | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| Fichtner Consulting & IT | Bemaßungskomponente | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | |
| | EnFile | | | | | | | | | ✓ | | | |
| | GeoMedia-SAP R/3 PM-Schnittstelle | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | |
| | GM2CAD-Schnittstelle | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | |
| | Themensteuerung | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | |

| Anbieter | Software | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|
| | | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis |
| Forstware Informationssysteme GmbH | PIA | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | |
| frox Die IT Fabrik ein Angebot der GeoData+ GmbH | FX Collector | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | FX RE-D Projektbeschleuniger | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | FX RE-D Wirtschaftsförderung | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | FX RE-Database | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| G21 GmbH | Mapacel NG | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | |
| GAF AG | AgroView | | | | | | | | ✓ | | | | | ✓ |
| | AgroView Online | | | | | | | | ✓ | | | | | ✓ |
| | GAFDEM | | | | | | | | | | | | | ✓ |
| | GAFmap® | | | | | | | | | | | | | ✓ |
| | GAFmap® Geology Extension | | | | | | | | | | | | | ✓ |
| | GAFTools VHReference | | | | | | | | | | | | | ✓ |
| | LaFIS | | | | | | | | | | | | | ✓ |
| | LaFIS AppServer | | | | | | | | | | | | | ✓ |
| | LaFIS LFK | | | | | | | | ✓ | | | | | ✓ |
| | LaFIS SSK | | | | | | | | ✓ | | | | | ✓ |
| LaFIS VOK | | | | | | | | | | | | | ✓ | |
| GDV Gesellschaft für geografische Datenverarbeitung mbH | AvALK Professional | | | | | | | | | | | | | |
| | AvATKIS Professional | | | | | | | | | | | | | |
| | GDV-MapBuilder | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| | GDV-WebGIS Office | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | GDV-WebGIS Studio | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | NASloader++ | | | | | | | | | | | | | |
| | Spatial Commander | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| GE Energy | Smallworld Business Integrator | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | SMALLWORLD Core Spatial Technology | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | |
| | Smallworld Design Manager | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | Smallworld Fachschalen, 6. Verwaltung | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| | Smallworld Fachschalen, Versorgung | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | |
| | Smallworld Field | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | Smallworld GeoSpatial Server | | | | | | | | | | | | | |
| | Smallworld Internet Application Server | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | |
| | Smallworld PowerOn | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | Smallworld Spatial Intelligence | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | Smallworld Thematic Mapping | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | |
| GEF - RIS AG | Cadcorp SIS | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| | sis NET | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | |

| Anbieter | Software | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|
| | | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis |
| | sis VIEW | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| GEO DIGITAL GmbH | GEOPAC | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Geocom Informatik AG Geocom Informatik GmbH | GEONIS runtime | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | GEONIS SEW | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | GEONIS Wasser | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | Isybau Studio | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | Plot Studio | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| Geocom Informatik AG | GEONIS Amtliche Vermessung | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| Geocom Informatik GmbH | GEONIS for Industrial Plants | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | GEONIS Grundkarte | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| | GEONIS Street Network Manager | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | |
| Geodatenservices GmbH | ALB - Viewer | ✓ | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | |
| | GAUSZ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| | GAUSZ - TM (Modul TM) | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | |
| | GAUSZ/web - Bauauskunft | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | GzGPS | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | |
| | K - Viewer | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | Rohmetzbegehung (Modul RNB) | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | S - Viewer | | | | | | | | | | | ✓ | | |
| | W - Viewer | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| GEOGRAT Informationssystem GmbH | GIS ^x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | |
| | GIS ^x expert Flächen | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | GIS ^x expert Längsschnitt | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | GIS ^x expert Netze | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | GIS ^x expert Querschnitt | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | GIS ^x info CADView | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| | GIS ^x info WorldView | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| | GIS ^x info WorldView GPS | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| | GIS ^x works ALB | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | GIS ^x works ALK | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | GIS ^x works ALKIS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | GIS ^x works Aufgabenverwaltung | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | GIS ^x works Baumkataster | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | GIS ^x works Bebauungsplanung | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | |
| | GIS ^x works Dokumentenarchiv | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | GIS ^x works Elektro Bestand | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | GIS ^x works Fernwärme Bestand | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | GIS ^x works Flächen Bestand | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | GIS ^x works Flächen-nutzungsplanung | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | GIS ^x works Gas Bestand | | | ✓ | | | | | | | | | | |

| Anbieter | Software | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|
| | | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis |
| | GIS ^x works Gebäudeflächenmanagement | ✓ | | | | | | | | | | | | |
| | GIS ^x works Grünflächenkataster | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | GIS ^x works Kanal Anschlußnetze | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | GIS ^x works Kanal Bestand | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | GIS ^x works Kanal Dichtheitsprüfung | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | GIS ^x works Kanal Inspektion | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | GIS ^x works Kanal Inspektion Bewertung | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | GIS ^x works Kanal Sonderbauwerke | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | GIS ^x works Kanalsanierung | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | GIS ^x works Kartenarchiv | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | |
| | GIS ^x works Shape-Import/-Export | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | |
| | GIS ^x works Spielplatzkataster | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | GIS ^x works Straßenkataster | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| | GIS ^x works SVG Grundmodul | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | |
| | GIS ^x works Technische Betriebsführung | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | |
| | GIS ^x works Telekommunikation Bestand | | | | ✓ | | | | | | | | | |
| | GIS ^x works Verkehrszeichen-kataster | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| | GIS ^x works Wasser Bestand | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | GIS ^x works WebGis-Autor | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | |
| geo-konzept GmbH | geo-mobile EZ / TDS Solo Field | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | ✓ | | | |
| GEOMAGIC GmbH | ALKIS Modul für Smallworld GIS | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | GeoCP KKS Daten-Management | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | GeoLI Molchdatenmanagement | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | GeoNAM Anfragen Dritter | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| | GeoNAM Auskunft | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | GeoNAM Instandhaltung | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | |
| | LaRA - Liegenschaften und Wegerechte | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | |
| | TOPPIC Bild- und Medienverwaltung | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| trascue.PIMS Zustandsbewertung | | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| GEOsat GmbH | GEObox Office | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | |
| | GEOfield | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| geoSYS | Flow Manager | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | |
| | geoBIZ | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | |
| | MoMo (GMS) | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| GEOSYSTEMS GmbH | ERDAS APOLLO | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |

| Anbieter | Software | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|
| | | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis |
| | ERDAS ECW/JP2 SDK | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ERDAS Extensions für ArcGIS | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ERDAS IMAGINE® | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | GEOcompressor | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | GeoMedia® | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | GeoMedia® 3D | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | GeoMedia® Smart Client | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | GeoMedia® WebMap | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Geospatial Portal | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Geospatial SDI | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ImageStation | | ✓ | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | IMAGINE AutoDTM | | ✓ | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | IMAGINE Photogrammetry (früher LPS) | | ✓ | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | IMAGINE Terrain Editor | | ✓ | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Laserdata LIS | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | Menci APS | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Mobile Alert | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Mobile MapWorks | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ORIMA | | ✓ | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| PRO600 CART und DTM | | ✓ | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| GeoTask AG | g.administrator | | | | | | | | | | | | | |
| | g.business integrator | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | g.business MDM | | | | | | | | | | | | | |
| | g.business server | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| | GeoMedia-Client | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | Zusatzmodule für FME | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | |
| geoVAL Informationssysteme GmbH | ALK / ATKIS-Reader 8 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | Baumkataster | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | |
| | Grünflächeninformationssystem netGRIS | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | |
| | LiMoS | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| | Spielgerätekataster | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | |
| GEVAS software GmbH | LAGIS/IMS | | | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | |
| | LAGIS/öv | | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | |
| | NONSTOP | | | | | | | | | | ✓ | | | |
| Gfi mbH | ATKIS/ALK-Manager | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | |
| | ThemenBrowser | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | Themenbrowser Intranet MapServer | | | | | ✓ | | | | | | | | |

| Anbieter | Software | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|
| | | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis |
| GfK MACON GmbH | RegioGraph | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | |
| GfK Marktforschung GmbH | MartViewer 4.0 | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | |
| GI Geoinformatik GmbH | ArcGIS Server-Lösungen in Immobilienverwaltungen | ✓ | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | |
| | GI Mobil - Basis | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | GI Mobil - Baum/Kanal/Wasser | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | GI Mobil - InVeKoS | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | ✓ | |
| | GI-QS-Tools für ArcGIS | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | |
| | GISconnector for Excel | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | GI-Stadtplan | | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | |
| | GPS Analyst | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | |
| | GPSCorrect | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| | Handbuch ArcGIS for Desktop | | | | | | | | | | | | | |
| | Planauskunft-App | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | |
| Trimble Positions | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| GIS Consult GmbH | Activity | | | | | | | | | | | | | |
| | Add-on für IMSware.FTTX | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | Fachschale Versiegelungskataster | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
| | GC Access SOM | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | GC IMS Integrationspaket | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | GC Integration Officer | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | GC Kartographie | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | GC LIS | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| | GC Oracle Objekte | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | GC Oracle Objekte Professional | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | GC OSIRIS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | GC OSIRIS light | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | GC OSM SOM | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | GC Planauskunft | | | | | | | | | ✓ | | | ✓ | |
| | GC SIB | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | |
| | GC SpOT | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | GC WFS SOM | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | GC WMS SOM | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Kaufpreissammlung Bodenrichtwerte | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | |
| | NWSIB | | | | | | | | | | | ✓ | | |
| | NWSIB Online | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| | NWSIB Online Konnektor | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | |
| | Smallworld ALKIS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Smallworld Bebauungsplan | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | |
| Smallworld Flächennutzungsplan | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| Smallworld Umweltatlas | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | ✓ | | |
| GIS PROJECT | VISA32 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |

| Anbieter | Software | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| | | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur |
| GIS Team Ingenieurbüro für Geoinformatik | MicroImages iTNTmap | | | | | | | | | | | | |
| | MicroImages TNTAtlas | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | MicroImages TNTedit | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | MicroImages TNTmap Open | | | | | | | | | | | | |
| | MicroImages TNTmips | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | MicroImages TNTserver | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | MicroImages TNTview | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| GISCAD - Institut | PCMap | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | |
| | w ² GIS | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
| | w ² WMS (Client and Server) | | | | | | | | | | | | |
| GLOBUS-Informationssysteme GmbH | InfraSystem Modul InfraVergabe | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | |
| | InfraSystem-Grün, Basis-Modul | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | InfraSystem-Grün, Modul Mobile Begehung (Kontrolle, Reparatur Baum + Inventar) | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | InfraSystem-Plan, Basis-Modul | | | | | | | | | | | ✓ | |
| | InfraSystem-Straße, Basis-Modul | | | | | | | | | | | ✓ | |
| | InfraSystem-Straße, Modul Mobile Begehung (Kontrolle, Reparatur Straßenabschnitte + Inventar) | | | | | | | | | | | ✓ | |
| | InfraSystem-Web | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| GPS GmbH | FUGAWI | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | |
| Graphservice GmbH | geoBaum | | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | | |
| | geoGrün | | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | | |
| | geoKonst | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | |
| | geoPlot | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| | GRAPPA | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| | GRAPPA / Online | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| GreenGate AG | SDH | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | |
| | GS-Mobile | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| | GS-Service | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| GTA Geoinformatik GmbH | tridicon 3D SATELLITE | | | | | | ✓ | | | ✓ | | | |
| | tridicon 3D AERIAL | | | | | | ✓ | | | ✓ | | | |
| | tridicon 3D COMPLETE | | | | | | ✓ | | | ✓ | | | |
| | tridicon 3D Editor | | | | | | ✓ | | | ✓ | | | |
| | tridicon 3D LANDMARK | | | | | | ✓ | | | ✓ | | | |
| | tridicon 3D LIDAR | | | | | | ✓ | | | ✓ | | | |
| | tridicon 3D Vision | | | | | | | | | ✓ | | | |
| | tridicon CityDiscoverer | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | |
| | tridicon SOLAR | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | |
| | tridicon TEXTURE | | | | | | ✓ | | | | | | |
| Hansa Luftbild GIS GmbH | ALKCONN | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |

| Anbieter | Software | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|
| | | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis |
| | BahnSoft | | | | | | | | | | | | | |
| | ExperMaps | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | HansaGeoKIS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | HL complexer | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | HL tool Kit | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | PlaceSlope | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | PlaceXYZ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | PlanRahmen | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | SQDCONN | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| HarbourDom Consulting | Mapviewer | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | | |
| HHK Datentechnik GmbH | GEOgraf | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | GEOgraf A ³ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Penmap | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Horstick GmbH | G-Info | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
| Hydrotec GmbH | WWI-Web | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | |
| IBB Ingenieurbüro Battefeld | AutoGIS | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | |
| IBM Deutschland GmbH | IBM GTIS - GeoGPG | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | |
| | IBM GTIS - geoInterface | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | |
| | IBM GTIS - Translator Toolkit | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | IBM GTIS geoManager for multiplatforms | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| idomeo gmbh | idomeoKOMMpak | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| infas GEOdaten GmbH | Geomarketing Starter Kit | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | |
| | JCoder Business | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| | JCoder Enterprise | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| | MarktAnalyst | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | MarktAnalyst Enterprise | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | |
| Ingenieurbüro Feiler, Blüml, Hänzel | INSTRA | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | |
| | Tools für MapInfo | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| | UNFAS | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | |
| Ingenieurbüro Wenninger | TerraCaddy GIS V3.0 | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | |
| INTEND Geoinformatik GmbH | mobiGIS Catalog | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |

| Anbieter | Software | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|---|
| | | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis | |
| | mobIGIS RFID | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | |
| | mobIGIS Road | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | |
| Intergraph SG&I Deutschland GmbH | ERDAS APOLLO | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| | ERDAS ECW/JP2 SDK | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | ERDAS Extensions für ArcGIS | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | ERDAS IMAGINE® | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | GINIUS | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | |
| | GINIUS-Abwasser | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | |
| | GINIUS-Fernwärme | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | |
| | GINIUS-Gas | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | |
| | GINIUS-Kataster | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | |
| | GINIUS-KKS | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | |
| | GINIUS-Strom | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | |
| | GINIUS-Telekom | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | |
| | GINIUS-Topographie | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | |
| | GINIUS-Wasser | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | |
| | GTechnology Fiber Optic Works | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | |
| | GeoMedia Viewer | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | GeoMedia® | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | GeoMedia® 3D | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | GeoMedia® Smart Client | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | GeoMedia® Smart Client Kommunal | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | GeoMedia® WebMap | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Geospatial Portal | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Geospatial SDI | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ImageStation | | ✓ | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | IMAGINE AutoDTM | | ✓ | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | IMAGINE Photogrammetry (früher LPS) | | ✓ | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| IMAGINE Terrain Editor | | ✓ | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| InService Mobile Workforce Management | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Intergraph Mobile Alert | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Intergraph Mobile MapWorks | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ORIMA | | ✓ | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| PRO600 CART und DTM | | ✓ | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Intevation GmbH | GRASS 5.0 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | |
| inthal software | VIBIS+ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | |

| Anbieter | Software | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|
| | | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftsyste me | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis |
| IP SYSCON GmbH | 3D Stadtmodeler | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| | IP ALB (web) | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | IP ALB Desktop | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | IP ALB Manager | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | IP ALK (ArcMap) | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| | IP ALKIS Buch (web) | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | IP ALKIS Buch Desktop | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | IP ALKIS Karte (ArcMap) | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| | IP ALKIS Karte für MapSolution | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| | IP Bauleitplanung (ArcMap) | | | | | | | | | | | ✓ | | |
| | IP Bauleitplanung für MapSolution | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| | IP BavarisALB | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | IP EDBS | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | IP Expert (ArcMap) | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| | IP FLink (ArcMap) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| | IP FLink für MapSolution | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| | IP Gas (ArcMap) | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | IP Kanal (ArcMap) | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | IP NAS Manager | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | IP pit-Extension für MapSolution | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | |
| | IP SQD-Reader | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | IP Strom (ArcMap) | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | IP TransALB (ArcMap) | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ |
| | IP Wasser (ArcMap) | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | IP XPlanner (ArcMap) | | | | | | | | | | | ✓ | | |
| | MapAgent | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| MapGate | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| MapKey | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| MapReader | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| MapSolution | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| IP SYSCON GmbH / pit - cup | pit-Kommunal • Gebäude • Liegenschaften • Baum • Grün • Spielplatz • Straße • Beleuchtung • Friedhof | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | |
| | pit-Mobile | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | |
| | pit-Web | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | |
| IPM GmbH | ALB-Reader | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| | EVAD | | | | | | | | | | | | | |
| | IPM FlexViewer | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ITC Enschede (NL) | ILWIS | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |

| Anbieter | Software | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|
| | | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis |
| ITS Informationstechnik Service GmbH | ASKO-Lader | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | |
| | Gensi | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | |
| | LEHO | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | Liegenschaftsmodul LIVE | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | |
| | Location Spooler | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | |
| | Map500 Im-/Export | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | |
| | Quick Dimension | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | |
| | Raster-Lader | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | |
| | Staffelplan | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | |
| | Stromfluss-Analysator | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | TK VE | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| Web Mapper | | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| IVT Informationssysteme für Verkehr und Technik GmbH | VIS-Aufbruch | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | VIS-Doppik | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | |
| | VIS-Mobil | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | VIS-PMS | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | VIS-Strasse | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| IVU Traffic Technologies AG, Berlin | IVU.locate/ IVU.locate.web | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| IVU Umwelt GmbH | FLADIS | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | |
| | floodFILL | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | IMMISarc | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | |
| | LimAarc | | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | | |
| K2-Computer Softwareentwicklung GmbH | GEOvision® | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Kirchner EDV-Service Bremen | Open Mobile GIS | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | |
| | Pro GRESS | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | |
| | PRO GRUND | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| | PRO INFO | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| | PRO KIS | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | |
| | PRO KKA | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | PRO NIS Gas | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | |
| | PRO NIS Wasser | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | |
| | PRO OPEN | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | |
| PRO STRASSE | | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| KISTERS AG | K3-Umwelt Altablagerungen/ Altstandorte | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | K3-Umwelt Einleiterüberwach. Indirekt | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | K3-Umwelt Einleiterüberwachung Direkt | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | K3-Umwelt Grundwasser Gewässeraufsicht | | ✓ | | | | | | | | | | | |

| Anbieter | Software | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|
| | | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis |
| | K3-Umwelt Grundwasser Wasserschutzgebiet | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | K3-Umwelt Grundwasser Wasserversorgung | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | K3-Umwelt Katastergenerator | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | K3-Umwelt Naturschutz Biotope | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | K3-Umwelt Naturschutz Eintritt/Ausgleich | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | K3-Umwelt VAWS | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | K3-Umwelt Wasserrechte | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| Klaus Benndorf | GIS@NET | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | |
| | Internetclient guide4you | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | | | | |
| | WMS.net | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | |
| KOSIS-Verbund | AGK | | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | |
| | AGK-Viewer | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | |
| LCC Consulting AG | EnvGDB | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | |
| | GISCare | | | | | | | | | | | | | |
| | LCC Generics | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| LiveMap GmbH | LIVEMAP | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| LOGIBALL GmbH | GND SUITE | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | |
| LUTUM + TAPPERT GmbH | Active JAVA BEANS Map 2.5 | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| | ActiveMap 3.5 | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| MAP&GUIDE GmbH | MAP&GUIDE Developer Solutions | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| megatel GmbH | visor | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | |
| METTENMEIER GmbH | Asset Finder | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
| | Enterprise Integration Services for Smallworld | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | |
| | Fast-Map-Loader | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | |
| | Fehlersymbol | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | Join Designer | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
| | KANIO-Smallworld-Schnittstelle | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | Location Professional | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | MGC - Mettenneier Geodata Client | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Modul Druckentwässerungs-systeme | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| Multi-Map-Editor | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | |

| Anbieter | Software | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|
| | | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis |
| | Multi-Objekt-Editor (MOE) | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | Online-Planauskunft | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| | Operation Analyser | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
| | OPTIMUS | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | ✓ |
| | Print & Go | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| | Quality Inspector | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | SeCuRI SAT | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | Smallworld Fachschale Gas | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | Smallworld Fachschale Kanal | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | Smallworld Fachschale Strom | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | Smallworld Fachschale Wasser | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | Smallworld-NEPLAN-Schnittstelle | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | Smallworld-PowerFactory-Schnittstelle | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | Smallworld-PSS/SINCAL-Schnittstelle | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | Smallworld-STANET-Schnittstelle | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| Tensing Mobile GIS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Moskito GIS GmbH | Fachschale Bauleitplanung | | | | | | | | | | | ✓ | | |
| | Fachschale Baumkataster | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | Fachschale Beleuchtung | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | |
| | Fachschale Friedhof | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| | Fachschale Gas | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | Fachschale Kataster | | | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| | Fachschale Moskito Forst | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| | Fachschale Moskito Kanal | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
| | Fachschale Moskito Straße | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| | Fachschale Strom | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | Fachschale Wärme | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| | Fachschale Wasser | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| | Moskito GAG | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ |
| | Moskito GIS | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | |
| Moskito GIS WMS | | | | | | | | | | | | | | |
| Moskito GIS GmbH, Ingenieurbüro E. Schultz | Infracal | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | |
| mtc | le portier | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | le village | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |

| Anbieter | Software | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|
| | | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis |
| NIS AG | NIS Fachschalen | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| | NIS Instandhaltung | ✓ | | | | | | | | | | | | |
| Omniscale GmbH & Co. KG | Imposm | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| | MapProxy | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | |
| Open-Source: de.atlasstyler.org - Support: wikisquare.de | AtlasStyler SLD Editor | | | | | | ✓ | | | | | | | |
| | Geopublisher | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| Pitney Bowes Software GmbH | Engage 3D | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | Envinsa Location Platform | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | Korem Mapping Studio | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | MapInfo Crime Profiler | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | MapInfo Drivetime | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | |
| | MapInfo MapMarker | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | |
| | MapInfo MapX | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | MapInfo MapX Mobile | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | MapInfo MapXtreme 2008 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | MapInfo MapXtreme Java | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | MapInfo Professional | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | MapInfo ProViewer | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | MapInfo Routing J Server | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| | MapInfo Stratus | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | MapInfo Vertical Mapper | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | | | | |
| MapIntelligence | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| Pitney Bowes Spectrum | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | |
| POWERSOFT R. PIAN SA | GICAD (PWS-GIS) | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | |
| | GIRES (PWS-GIS) | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | FIBERNET | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | |
| PRO DV Software AG | g.business Metadatenmanagement | | | | | | | | | | | | | |
| | GeoClient | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| | Serviceteam Steuerung | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| promegis Gesellschaft für Geoinformations-systeme mbH | Cadcorp SIS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | |
| PTV AG | EUSKA | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | |
| | map&guide intranet | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | |
| | map&guide professional | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | |
| | MapServer | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | |
| | PTV Map&Market | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | |
| PTV Navigator | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | |

| Anbieter | Software | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | |
|---|---|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| | | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur |
| | PTV SmarTour | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | |
| | PTV xServer | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | |
| | VISUM | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | |
| RIWA GmbH - Gesellschaft für Geoinformationen | RIWA GIS-Zentrum | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| rmDATA GmbH | rmDATA GeoDesktop | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ |
| | rmDATA GeoMapper | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ |
| | rmDATA GeoMobile, "Hiif Mit!"-App | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| | rmDATA GeoModeller | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ |
| | rmDATA GeoWeb | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ |
| | rmGEO | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ |
| | rmNETZ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ |
| RMR Softwareentwicklungsgesellschaft bR | GeoCAD-Classic | | | | | | | | ✓ | | | | |
| | GeoCAD-Operator | | | | | | | | ✓ | | | | |
| RZI Software GmbH | RZI Schleppkurve | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | RZI Tiefbau | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| SAG GmbH, CeGIT | FM-Freileitungsmanagement | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | |
| | GBOS GIS Business Object Service | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | MABI2.0 | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| | NIS.check | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| | WebGIS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | xRCM (Reliability Centered Maintenance) mit SAP®) | | | ✓ | | | | | | | | | |
| screen & paper WA GmbH | Geographic Imager | | | | | | ✓ | | | | | | |
| | Global Mapper | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | MAPublisher | | | | | | ✓ | | | | | | |
| | Visual Nature Studio | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | World Construction Set | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| Screen Paper Communication GmbH | MILGisProLage | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | |
| | MILGisProLageWeb | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | |
| | MILGisProPCMap | | | | | | ✓ | | | | | | |
| Siemens IT-Dienstleistung und Beratung GmbH | sdGISconnect | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | |

| Anbieter | Software | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|
| | | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunftssysteme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis |
| softelec GmbH | VPmap Series | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| Softplan Informatik GmbH | INGRADA Desktop | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| | INGRADA web | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Software-Service John GmbH | VIS-All 3D | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| speediKon Facility Management AG | speediKon FM | ✓ | | | | | | | | | | | | |
| SRP Ges. f. Stadt- u. Regionalplang. mbH | GIS - Broker | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | |
| | GIS - Broker | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | |
| | METEOR | | | | | | | | | | | | | |
| | YADE GeoPublishing | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| | YADE GIS | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| TeKoN Informationssysteme GmbH | MoSeS | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | |
| | WEBGIS | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| TopoL Deutschland | TopoL Internet Server | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| | TopoL Mobile | | ✓ | | | | | | | ✓ | | ✓ | | |
| | TopoL xT | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| uismedia Lang & Müller | Mappetizer | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| UMGIS Informatik GmbH | Abwasser-Gebührensplittung | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | |
| | Adressenkataster | | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | |
| | Altstandorte, Ablagerungen, Altflächen | | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | |
| | Anlagenüberwachung wassergef. Stoffe/Vaws | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | |
| | Bodenschutz und Flächenrecycling | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | Bodenzustandskataster KA4/KA5 | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | Flächenpool und Ökokonto | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | |
| | Gutachten, Richtwerte, Kaufverträge | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | |
| | Kabelmanagement, LWL-Buch | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| | Kanalkataster | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | |
| | Naturschutz und Biotopkartierung | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | Operatives Landschaftspflege- management | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | |
| | Straßenaufbrüche | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| | Straßenkataster | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | |
| UMGIS Mobile | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |

| Anbieter | Software | Anwendungsschwerpunkte | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------|
| | | Facility Management | Umwelt u. Naturschutz | Ver- u. Entsorgung | Telekommunikation | Auskunfts-systeme | Kartographie | Marketing | Logistik | Vermessung u. Kataster | Verkehrsplanung | Raum- und Bauleitplanung | Kommunale Infrastruktur | Geobasis |
| | UMGIS Objektsuche | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| | Umwelttechnische Untersuchungen | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| WGI GmbH | WGI-MACONmaps | | | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| | WGI-MAPINFOinterface | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| | WGI-PIPELINEmanager | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| | WGI-POSITIONreport | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
| | WGI-QUALITYchecker | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| Widemann Systeme GmbH | acadALKIS | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| | acadEDBS.Object | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| | Aquaterra | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | |
| | Autopath | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | |
| | IRIS - Baumkataster | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | |
| | IRIS - Grünflächenkataster | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | |
| | IRIS - Integratives Rauminformationssystem | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | |
| | IRIS - Spielgerätekataster | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | |
| | IRIS ALKIS | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | IRIS für WinFried | | | | | | | | | | | | | ✓ |
| | Moskito Beleuchtung | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Moskito Gas | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Moskito Kanal | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Moskito Strom | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Moskito Versiegelung | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | |
| | Moskito Wärme | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Moskito Wasser | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Plateia | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ |
| | Urbano | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | |
| | WS LANDCAD | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| ZEBRIS | WebView | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| | WSG-Manager | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| Zim-Tec -Solutions in Business Mapping | RegioGraph | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | |
| | RegioPLUS AutoMap | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | |
| | RegioPLUS VarioPlan | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | |

**...Supra schnell
...Mega günstig !**



Bernhard Harzer Verlag GmbH
Westmarkstraße 59/59 a
D-76227 Karlsruhe
Telefon ++49 (0)721 944 02 0
Fax ++49 (0)721 944 02 30
E-Mail: info@harzer.de
www.GEObranchen.de
www.harzer.de
www.gis-report.de

**Erschließen Sie sich !!
die digitale GIS-Welt !!**

gis-report-news* @**

...der aktuelle Geoletter

www.GEObranchen.de



gis-report-news*** berichtet etwa 14tägig über die neuesten Entwicklungen und Trends auf dem zukunftssträchtigen Gebiet rund um die Geoinformation. Interaktiv kann sich der Nutzer so die ganze Welt der Geoinformation erschließen.



gis-report-news*** berichtet kurz, knapp und kompetent aus und über die Geoinformatik-Branche mit den Randgebieten, über Produktneuheiten, Anwender-Empfehlungen, und Veranstaltungstermine. Dabei werden Meldungen sowohl aus der Wirtschaft, von Hochschulen, von amtlichen Stellen und von den Verbänden einbezogen.



gis-report-news*** liefert stets aktuelle und wertvolle Tipps für Mitarbeiter und Entscheidungsträger in der öffentlichen Verwaltung, für alle GI-Interessierte in der Versorgungswirtschaft, Umweltplanung, Land- und Forstwirtschaft, in der Wasser- und Immobilienwirtschaft, im Business, in der Aus- und Fortbildung sowie für alle Anbieter von Hardware, Software, Daten und Dienstleistungen.



gis-report-news*** möchte die Nutzer nicht mit Informationen überfrachten, sondern zeitsparend einen kompakten und möglichst ballaststoffarmen Informationsdienst bieten, der über die wesentlichen Nachrichten und Produktinnovationen berichtet.



gis-report-news*** ist unabhängig und dient auch als ständige aktuelle Ergänzung für die Print- und Internetversion des im Bernhard Harzer Verlag jährlich erscheinenden Referenzhandbuchs und Marktführers „GIS-Report“.



gis-report-news*** kann über E-Mail: info@harzer.de formlos bestellt oder direkt auf dem Internetportal www.GEObranchen.de **kostenlos** abonniert werden.

4.2 Übersicht GIS-Datenanbieter

Auf den folgenden Seiten sind zunächst die Geo-Datenanbieter des öffentlichen Sektors und im Anschluss die des privaten Sektors mit den Internetadressen zusammengestellt. Im Adressenverzeichnis finden Sie die jeweiligen Anschriften.

Datenanbieter „öffentlicher Sektor“

Österreich (A) - landesweit

Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (BEV)
www.bev.gv.at

Statistik Austria
www.statistik-austria.at
www.statistik.at

Östereich (A) - Bundesländer

Amt der Kärntner Landesregierung
www.ktn.gv.at

Land Steiermark
www.steiermark.at

Amt der Tiroler Landesregierung
www.tirol.gv.at

Schweiz - landesweit (CH)

Bundesamt für Statistik - Servicestelle GEOSTAT
www.statistik.admin.ch

Arbeitsgruppe SIK-GIS
www.sik-gis.ch

Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft
www.wsl.ch

Bundesamt für Landestopographie Swisstopo
www.swisstopo.ch

Schweiz (CH) - Bundesländer

Baudepartement Kanton Aargau
www.ag.ch

Vermessungs- u. Meliorationsamt Basel-Landschaft
www.bl.ch/vma

Grundbuch- und Vermessungsamt des Kantons Basel-Stadt
www.gva-bs.ch

Etat de Genève / SITG Service des systemes d'information et de géomatique
www.geneva.ch/Map/copyright_sitg.htm

Meliorations- und Vermessungsamt des Kantons Graubünden GIS Zentrale

Vermessungsamt des Kantons Schaffhausen
www.vermessung.sh.ch

GIS-Fachstelle des Kantons Zug
www.zugis.ch

Baudirektion Kanton Zürich, Amt für Raumordnung und Vermessung
www.arv.zh.ch
www.vermessung.zh.ch

Deutschland (D) - landesweit

Bundesamt für Naturschutz (BfN)
www.bfn.de

Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)
www.bgr.bund.de

Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)
www.bafg.de

Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (BBR)
www.bbr.bund.de

DFD DLR - Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
<http://www.dlr.de>

Statistisches Bundesamt
www.destatis.de

Umweltbundesamt (UBA)
www.umweltbundesamt.de

Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG)

www.bkg.bund.de

Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie

www.bsh.de

Land Baden-Württemberg (D)

Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau Baden-Württemberg

www.lgrb.uni-freiburg.de

Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg (LfU)

www.lfu.baden-wuerttemberg.de

Landesvermessungsamt Baden-Württemberg

www.lv-bw.de

Freistaat Bayern (D)

Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung

www.geodaten.bayern.de

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Institut für Agrarökologie

<http://www.lfl.bayern.de/iab/>

Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen

www.stmugv.bayern.de

Berlin (D)

Senatsverwaltung für Stadtentwicklung

www.stadtentwicklung.berlin.de/

Land Brandenburg (D)

Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

www.geobasis-bb.de

Ministerium für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung

www.mluv.brandenburg.de

Hansestadt Hamburg (D)

Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung

<http://fhh.hamburg.de/stadt/Aktuell/weitere-einrichtungen/landesbetrieb-geoinformation-und-vermessung/start.html>

Freie und Hansestadt Hamburg

www.hamburg.de

Land Hessen (D)

Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie

www.hlug.de

Hessisches Landesvermessungsamt

www.hvbg.hessen.de

Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung

www.wirtschaft.hessen.de

Land Mecklenburg-Vorpommern (D)

Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern

www.lung.mv-regierung.de

Landesvermessungsamt

Mecklenburg-Vorpommern

www.lverma-mv.de

Land Niedersachsen (D)

Geodatensuche Niedersachsen im Geodatenportal Niedersachsen

<http://www.geodaten.niedersachsen.de/>

Die Geodatensuche Niedersachsen enthält Beschreibungen sämtlicher erhältlicher Geodaten und Geodatendienste der Landes- und der Kommunalverwaltung in Niedersachsen. Die Anzahl der auffindbaren Datenbestände wird kontinuierlich im Rahmen der INSPIRE Gesetzgebung erweitert.

Auswahl spezieller Datenhalter in Niedersachsen

Geobasisdaten

Landesvermessung und Geobasisinformation im LGLN

<http://www.lgn.niedersachsen.de/>

Regionaldirektionen und Katasterämter im LGLN

<http://www.gll.niedersachsen.de/>

Geofachdaten

Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG)

<http://www.lbeg.niedersachsen.de/>

Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr (NLStBV)

<http://www.strassenbau.niedersachsen.de/>

Breitband Kompetenz Zentrum Niedersachsen

<http://www.breitband-niedersachsen.de/>

Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz (MU)

<http://www.umwelt.niedersachsen.de/>

Niedersächsische Gewerbeaufsicht

<http://www.gewerbeaufsicht.niedersachsen.de/>

Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)

<http://www.nlwkn.niedersachsen.de/>

Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue

<http://www.elbtaeue.niedersachsen.de/>

Nationalparkverwaltung Niedersächsisches Wattenmeer

<http://www.nationalpark-wattenmeer.de/nds>

Nationalparkverwaltung Harz

<http://www.nationalpark-harz.de/>

Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und Landesentwicklung (ML)

<http://www.ml.niedersachsen.de/>

Servicezentrum Landentwicklung und Agrarförderung im LGLN

<http://www.sla.niedersachsen.de/>

Niedersächsische Landesforsten

<http://www.landesforsten.de/>

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

<http://www.lwk-niedersachsen.de/>

Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (LAVES)

<http://www.laves.niedersachsen.de/>

Niedersächsisches Landesgesundheitsamt (NLGA)

<http://www.nlga.niedersachsen.de/>

Epidemiologisches Krebsregister Niedersachsen

<http://www.krebsregister-niedersachsen.de/>

Landesbetrieb für Statistik und Kommunikationstechnologie Niedersachsen (LSKN)

<http://www.lskn.niedersachsen.de/>

Niedersächsisches Landesamt für Denkmalpflege (NLD)

<http://www.nld.niedersachsen.de/>

Land Nordrhein-Westfalen (D)

Geologischer Dienst Nordrhein-Westfalen – Landesbetrieb

www.gd.nrw.de

Landesvermessungsamt Nordrhein-Westfalen

www.lverma.nrw.de/

Kommunalverband Ruhrgebiet

www.rvr-online.de

Land Rheinland-Pfalz (D)

Landesamt für Geologie und Bergbau

Rheinland-Pfalz

www.lgb-rlp.de

Landesamt für Umweltschutz und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz

Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz

www.vermkv.rlp.de

Ministerium des Innern für Sport und Infrastruktur Rheinland-Pfalz

www.isim.rlp.de

Land Saarland (D)

Landesamt für Kataster-, Vermessungs- und Kartenwesen

www.lkvk.saarland.de

Saarland, Ministerium für Umwelt

www.umwelt.saarland.de

Freistaat Sachsen (D)

Landesvermessungsamt Sachsen

www.landesvermessung.sachsen.de

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie (LfUG)

www.umwelt.sachsen.de/lfug

Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt

www.mlu.sachsen-anhalt.de

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie (LfUG)

www.umwelt.sachsen.de/lfug/

Land Sachsen-Anhalt (D)

Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt

Landesverwaltungsamt (LVWA)

www.landesverwaltungsamt.sachsen-anhalt.de

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (LAU)

<http://www.mu.sachsen-anhalt.de/start/fachbereich04/datenabgabe/main.htm>

Landesamt für Landesvermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt

<http://www.lvermgeo.sachsen-anhalt.de>

Geologisches Landesamt Sachsen-Anhalt

www.mw.sachsen-anhalt.de/gla

Landeshauptstadt Magdeburg

www.magdeburg.de

Landesamt für Geologie und Bergwesen

www.mw.sachsen-anhalt.de/gla

Land Schleswig-Holstein (D)

Landesamt für den Nationalpark

„Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer“

<http://www.wattenmeer-nationalpark.de/main.htm>

Landesvermessungsamt Schleswig-Holstein

<http://landesregierung.schleswig-holstein.de/coremedia/generator/Kategorien/Landesverwaltung/Vermessung/Landesvermessungsamt>

Staatskanzlei des Landes Schleswig-Holstein

<http://landesregierung.schleswig-holstein.de>

Land Thüringen (D)

Thüringer Landesvermessungsamt

www.thueringen.de/vermessung

Datenanbieter „privater Sektor“

Österreich (A)

ARGE DIGITALPLAN ZT

<http://www.adp.co.at/>

Schubert & Partner GeoMarketing GmbH

www.geomarketing.at

WIGeo-GIS

www.wigeogis.at

Schweiz (CH)

LIS Nidwalden AG

www.lis-nw.ch

TYDAC AG

www.tydac.ch/

Deutschland (D)

AGIS GmbH Frankfurt am Main

www.geoas.de

CISS TDI GmbH

www.ciss.de

con terra

www.conterra.de

DDS digital data services GmbH

www.dds.ptv.de

Definiens AG

www.definiens.com

ESRI Deutschland GmbH

www.esri.de

GAF AG
www.gaf.de

GeoContent GmbH
www.geocontent.de

Geospace Gesellschaft für Umwelt- und
Rauminformatik mbH

GfK MACON AG
www.gfk-geomarketing.com

GfK Marktforschung GmbH
www.gfk.de

GeoMarketing Datenverarbeitungs-
und Dienstleistungs GmbH
www.geomarketing.at

infas GEOdaten GmbH
www.infas-geodaten.de

Ingenieurbüro für Geoinformatik
Dipl. Ing. Helmut Wenniger
www.wenninger.de

LIVEMAP GmbH
www.livemap.de

LogiBall GmbH
www.logiball.de

Michael Bauer Research GmbH
www.mb-research.de

microm
www.microm-online.com

RIWA GmbH
www.riwa-gis.de
Tele Atlas Deutschland GmbH
www.teleatlas.com
Umweltdata Ges.m.b.H.
www.umweltdata.at

Bezugsquellen Geobasisdaten: EUROGI-Mitgliedsländer

Belgien

Nationaal Geografisch Instituut; Institut Géographique National

Kontakt: Abdij Ter Kameren 13, B-1000 Brussels
<http://www.ngi.be>

Produkte: Topografie (Top10, Top50, Top 250);
3D Bestände (Vektordatenbank); Rasterdaten
(Top10-Top400); 3D-Modell (1:10.000) im
Aufbau;
Maßstabsbereiche M.1:10.000 bis M.1:400.000

Organisation: Administration du Cadastre, de L'Enregistrement et des Domaines / Administratie van het Kadaster, de Registratie en de Domeinen Organisation

Kontakt: Kruidtuinlaan 50, B-1010 Brussels
[http://www.fiscus.fgov.be/interfakrednl/Taken/
overzicht.htm](http://www.fiscus.fgov.be/interfakrednl/Taken/overzicht.htm)

Produkte: Kataster

Dänemark

Kort & Matrikelstyrelsen

Kontakt: Rentemestervej 8, DK-2400 Copenha-
gen NV

<http://www.kms.dk>

Produkte: Geodät. Übersichtskarten; Topo-
graph. Karten; Liegenschaftskarten; Militärische
Karten; Satellitenbilder; Orthofotos; Maßstabs-
bereiche

Deutschland

Bundesamt für Kartographie und Geodäsie

Kontakt: Richard-Strauss-Allee 11, D-60598
Frankfurt am Main

<http://www.bkg.bund.de>

Produkte: Geodät. Übersichtskarten; Topo-
graph. Karten; Satellitenbilder; Themat. Karten;
Orthofotos; Maßstabsbereiche

Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsver- waltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV)

Kontakt: Alexandrastr. 4,
D-80538 München

Telefon: +49 (0) 89 2129 1900

E-Mail: AdV.GS@ldbv.bayern.de

Finnland

Maanmittauslaitos National Land Survey of Finland

Kontakt: Opastinsilta 12 C, PO Box 84, FI-00521 Helsinki

<http://www.maanmittauslaitos.fi>

Produkte: Topographie; Kataster; Luftbilder

Geodeettinen Laitos

Kontakt: Geodeetinrinne 2, P.O. Box 15, FIN-02431 Masala

<http://www.fgi.fi>

Produkte: Kataster

Frankreich

Institut Géographique National - France

Kontakt: 136 bis rue de Grenelle, F-75700 Paris 07SP

<http://www.ign.fr>

Produkte: M. 1:1000 bis 1:250.000;

Topographie; Thematische Karten; 3D-Landschaftsmodell; Orthofotos; Kataster; Adressdaten; Hydrographische Referenzdatenbank

Griechenland

Hellenic Mapping & Cadastral Organisation

Kontakt: Messogion 288, Cholargos, GR-15562 Athens

<http://www.okxe.gr>

Produkte: Topografie; Katasterwesen; Luftbilder

Großbritannien

Ordnance Survey Organisation

Kontakt: Romsey Road, Southampton SO16 4GU

<http://www.ordnancesurvey.co.uk>

Produkte: Topographie-Layer (Kataster); Adressdaten; 3D-Landschaftsmodell; Übersichtskarten; Orthofotos; M.1:1000 bis 1:250.000

Irland

Suirbhéireacht Ordnáis Éireann

Kontakt: Phoenix Park, Dublin 8, Geraldine Ruane

<http://www.osi.ie>

Produkte: Kataster; Topografie; Übersichtskarten; Verwaltungsgrenzen; Orthofotos; Maßstabseben:

M.1:1.000 bis M.1:600.000

Island

Landmaelingar Íslands

Kontakt: Stillholt 16 - 18, IS-300 Akranes

<http://www.lmi.is>

Produkte: Geodätische Übersicht; Topografie; Luftbilder; Satellitenfotos

Italien

Instituto Geografico Militare Italiano

Kontakt: Via Cesare Battisti 10 - 12, I-50100 Firenze

<http://www.igmi.org>

Produkte: M. 1:25.000 bis 1:100.000; Topografische Karten

Luxemburg

Administration du Cadastre et de la Topographie

Kontakt: 54 avenue Gaston Diderich, L-1017 Luxembourg

<http://www.etat.lu>

Produkte: Kataster; Topografie; Orthofotos; Maßstabsbereiche: M.1:2.500 bis M.1:250.000

Niederlande

Kadaster en Openbare Registers

Kontakt: Bendienplein 5, PO Box 115, NL-7800 AC Emmen

<http://www.kadaster.nl>

Produkte: Geodätische Übersicht; Topographie; Kataster; Orthofotos; Maßstabsbereich 2,000 - 500,000

Norwegen

Statens kartverk

Kontakt: NO-3504 Hoenefoss

<http://www.statkart.no>

Produkte: Geodätische Übersichtskarten; Topografische Karte; Liegenschaftskataster; Militärische Karten; Thematische Karten und Daten; Hydrologie; Luftbilder

Österreich

Bundesamt für Eich und Vermessungswesen

Kontakt: Bundesamt für Eich und Vermessungswesen, Schiffamtsgasse 1-3, A-1025 Wien
<http://www.bev.gv.at>

Produkte: Basisdaten - Georeferenzierte Topogr. Karten und Modelle; Orthofotos; Liegenschaftsdaten; Topogr. Datenbank - Landschaftsmodelle, 3D-Geländemodelle; Kartograph. Datenbank - u. Modelle, militär. Karten

Polen

Glówny Urząd Geodezji i Kartografii

Kontakt: 2 Wspolna Street, PL-00926 Warsaw
<http://www.gugik.gov.pl>

Produkte: Geodät. Übersichtskarten; Topograph. Karten; Liegenschaftskarten; Themat. Karten; Orthofotos

Portugal

Instituto Geográfico Português

Kontakt: Rua de Artilharia um, 107, 1099-052 Lisboa
<http://www.igeo.pt>

Produkte: Geodät. Übersichtskarten; Topograph. Karten; Liegenschaftskarten; Satellitenbilder; Orthofotos

Schweden

Lantmateriet

Kontakt: SE-80182 Gävle
<http://www.lantmateriet.se>

Produkte: Geodät. Übersichtskarten; Topograph. Karten; Liegenschaftskarten; Militärische Karten; Satellitenbilder; Themat. Karten; Orthofotos

Schweiz

Bundesamt für Landestopographie

Kontakt: Seftigenstrasse 264, CH-3084 Wabern
<http://www.swisstopo.ch>

Produkte: Geodät. Übersichtskarten; Topograph. Karten; Liegenschaftskarten; Militärische Karten; Satellitenbilder; Themat. Karten; Orthofotos

Slowenien

Geodetska uprava Republike Slovenije

Kontakt: Zemljemerska ul. 12, Ljubljana SI-1000
<http://www.gov.si>

Produkte: Geodät. Übersichtskarten; Topograph. Karten; Liegenschaftskarten; Militärische Karten; Satellitenbilder; Themat. Karten; Orthofotos

Spanien

Centro Nacional de Información Geográfica

Kontakt: General Ibáñez de Ibero 3, E-28071 Madrid
<http://www.cnig.es>

Produkte: Basisdaten; Topopografie; Orthophotos; Urban parcel map; Rural parcel map; M. 1:500 - 1:5000

Bemerkung: 80% der Landesfläche digital verfügbar; WMS Dienste verfügbar;

Dirección General del Catastro

Kontakt: Paseo de la Castellana 272, ES-28071 Madrid
<http://www.catastro.minhac.es>

Tschechische Republik

Ceský úřad zeměměřický a katastrální

Kontakt: Pod Sidlistem 9, CZ-182 11 Praha 8
<http://www.cuzk.cz>

Produkte: Geodät. Übersichtskarten; Topograph. Karten; Liegenschaftskarten; Satellitenbilder; Themat. Karten; Orthofotos

Ungarn

FVM Földügyi és Térinformatikai Főosztály

Kontakt: PO.Box 1, H-1860 Budapest 55
<http://www.fomi.hu>

Produkte: Geodät. Übersichtskarten; Topograph. Karten; Liegenschaftskarten; Satellitenbilder; Themat. Karten; Orthofotos

4.3 Übersicht GIS-Dienstleistung und Beratung

Auf den folgenden Seiten sind als Übersicht die GIS-Dienstleistungsfirmen zusammengestellt, zu denen im Anschluss ein Firmenprofil mit der Beschreibung des jeweiligen Leistungsspektrums wiedergegeben ist.

AKG Software Consulting GmbH
Barthauer Software GmbH
CAIGOS GmbH
Disy Informationssysteme GmbH
EFTAS Fernerkundung
Technologietransfer GmbH
ESG Elektroniksystem und Logistik-GmbH
ESN EnergieSystemeNord GmbH
GAF AG
Geocom Informatik AG / GmbH
GEOSYSTEMS GmbH
GIS Consult GmbH
grit graphische Informationstechnik Beratungsgesellschaft mbH
HHK Datentechnik GmbH
IB&T Ingenieurbüro Basedow & Tornow GmbH
Intergraph SG&I Deutschland GmbH
IP Syscon GmbH
IVU Traffic Technologies AG
RZI Software GmbH
Softplan GmbH

4.4 Ausgewählte Firmenprofile

Das "Who is Who" im deutschen GIS-Markt ist die wichtige dritte Säule des GIS-Reports. Sowenig GIS ohne Software und die entsprechend aufbereiteten GIS-Daten auskommt, so sehr ist immer mehr Beratungs- und Entwicklungs-Know-how in diesem Bereich gefragt. Um jede Softwaregruppe haben sich entsprechende Dienstleistungsfirmen angesiedelt, die eine Vielzahl von Dienstleistungen wie Consulting in der Systemauswahl und Einführungen, Projektbetreuung, Projektbearbeitung und "Customizing" für spezielle Anforderungen anbieten.

Firmenprofile



AKG Software Consulting GmbH

Straße: Uhlandstr. 12
PLZ, Ort: 79423 Heitersheim
Land: Deutschland
Telefon: +49 (0)7634 / 5612-0
Telefax: +49 (0)7634 / 5612-300
Internet: www.akgsoftware.de
E-mail: info@akgsoftware.de



Zweigstellen in: Heitersheim (BaWü), Berlin, Köln und Wien

Partnerfirmen: Autodesk, Intergraph, Barthauer, Tandler, technet

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Artur K. Günther,
Dipl.-Ing. Arno Brüggemann,
Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Feser,
Dipl.-Ing. Jens Günther

Vertriebsleiter: Dipl.-Ing. (FH) Harald Strecker

Leiter Anwenderberatung:
Dipl.-Ing. (FH) Marco Schrempp

Schulungsleiter:
Dipl.-Ing. (FH) Christian Blattmann

zuständig für Hotline: Dipl.-Ing. Johannes Cona

Anzahl der Mitarbeiter: 75

Gründungsjahr: 1983

Gesamtumsatz 2013: —

Umsatz im Bereich GIS: —

Produkte und Dienstleistungen:

Softwareprodukte:

Strukturplanung im Tiefbau für die Bereiche Grunderwerb, Vermessung, GIS, Straße, Bahn, Kanal, Bauabrechnung

- VESTRA seven CAD für AutoCAD und AutoCAD Map 3D
- VESTRA seven Civil 3D für AutoCAD Civil 3D
- VESTRA GIS für GeoMedia
- VESTRA seven PRO (eigener CAD-Kern)
- GE/Office (Grunderwerb)
- GE/Office seven
LV (Liegenschaftsverwaltung)
- WEGWEIS (Beschilderung)
- KOSTRA (Kostenberechnung nach AKS)
- Visual Reality (Visualisierungssoftware für AutoCAD und AutoCAD Civil 3D)
- OKview (Digitaler Planungsordner)

Digitale Datenprodukte: —

Dienstleistungen: Entwicklung, Vertrieb, Consulting/Customizing/Projektbegleitung, Forschung, Support, Schulungen

Weitere Produkte im Vertrieb:

Gesamte Autodesk-Produktpalette für Hoch-, Tief- und Ingenieurbau, BASYS, GeoMedia, AutoTURN für Schleppkurvenanalyse und Park-CAD für Parkplatzplanung

Firmenprofil: AKG bietet Software für Infrastrukturplanung und -bau. Besonders mit der innovativen Lösung VESTRA hat sich das Systemhaus mit mehr als 10.000 Installationen als einer der führenden Anbieter im Segment Bausoftware etabliert. VESTRA ist wahlweise mit eigenem CAD-GIS-Kern, für AutoCAD Civil 3D/AutoCAD von Autodesk im Bereich CAD-GIS, für GeoMedia von INTERGRAPH im Bereich Professional GIS erhältlich. AKG beschäftigt an den Standorten Heitersheim, Berlin, Köln und Wien mehr als 70 Mitarbeiter. Dem BIM-Kompetenzteam wurde von

Firmenprofile

Autodesk Anfang 2014 die Auszeichnung „Spezialist für Civil Infrastructure“ verliehen.

VESTRA seven Civil 3D erweitert AutoCAD Civil 3D zu der umfassenden Lösung im Tiefbau. Ob in den Bereichen Grunderwerb, Vermessung, DGM, Straße, Bahn, Kanal oder Bauabrechnung: VESTRA seven Civil 3D ist die objektorientierte AutoCAD-Applikation für effizientes und intuitives Arbeiten bei Planung und Bau. Die bewährte VESTRA-Spitzentechnologie ist nahtlos in das Basissystem integriert und bietet ingenieurtechnische Entscheidungsfreiheit – bei gleichzeitiger Berücksichtigung der geltenden Richtlinien in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

Die Programmpakete VESTRA und GE/Office werden von fast allen Landesbehörden flächendeckend eingesetzt. Kommunen jeder Größe führen ihre Planungsaufgaben mit VESTRA durch oder unterstützen ihre Grunderwerbsabwicklung und Liegenschaftsverwaltung mit GE/Office. Namhafte Großunternehmen, Baufirmen und Ingenieurbüros vertrauen weltweit den AKG-Lösungen, die alle Einsatzfelder des Tiefbaus abdecken – von der Planung über die Bauausführung bis zur Abrechnung.

BARTHAUER



Barthauer Software GmbH

Straße: Pillausstr. 1a

PLZ, Ort: 38126 Braunschweig

Land: Deutschland

Telefon: +49 (0)531 - 23533-0

Telefax: +49 (0)531 - 23533-99

Internet: www.barthauer.de

E-mail: info@barthauer.de

Zweigstellen in: Berlin, München, Potsdam, Würzburg

Geschäftsführer: Jürgen Barthauer

Leitung Vertrieb: Claudia Hickmann

Leitung Consulting: Thomas Weber

Leitung Kundendienst: Jürgen Reihl

Anzahl der Mitarbeiter: 40

Gründungsjahr: 1991

Gesamtumsatz 2013: ca. 3,1 Millionen €

Umsatz im Bereich GIS: 3,1 Millionen €

Produkte und Dienstleistungen:

Eigene Produktlinien:

BaSYS – Advanced Network Information System

PIETS – Testsoftware für ISYBAU- und

DWA-Austauschformate

UniWERT – Vermögensbewertung für
Infrastrukturobjekte

GeoDS – Geobjects Design Studio

Unterstützte Produkte:

Grafische Informationssysteme:

AutoCADMAP, AutoCAD Civil3D (AutoDesk),

ArcView-PGDB, ArcEditor-ArcSDE (ESRI),

GeomediaProf. (Intergraph),

Microstation (Bentley),

BricsCAD Pro (Bricsys)

Firmenprofile

Datenbankmanagementsysteme:

Microsoft SQL Server

Oracle

Qualifikationen:

Autodesk-Entwicklungs- und Vertriebspartner, Intergraph RSC Partner, Microsoft Certified Partner, Oracle Partner, Ausbildungsbetrieb für Fachinformatiker, IT-Systemkaufleute

Firmenphilosophie:

Mehr als 1.000 Kunden setzen erfolgreich BARTHHAUER Software ein. Das Hauptprodukt des Unternehmens, das datenbankbasierte Netzinformationssystem BaSYS, wird heute von über 40 Mitarbeitern gepflegt, weiterentwickelt und supportet. Das BARTHHAUER Partnerkonzept bietet mit qualifizierten Vertriebspartnern und autorisierten Trainern bereits heute räumliche Kundennähe in Deutschland, Österreich, der Schweiz, Italien, Polen, der Türkei, Tunesien, den Vereinigten Arabischen Emiraten, Australien und weiteren Ländern.

Weltweit einzigartig bietet das Unternehmen mit dem BARTHHAUER Multi-Plattform-Konzept die Möglichkeit, zu seiner einheitlichen Benutzeroberfläche die für die jeweiligen Aufgaben am besten geeignete grafische Oberfläche und das passende Datenbankmanagementsystem für die zentrale Datenhaltung zu wählen. Die flexible Verzahnung von BARTHHAUER Produkten mit GIS/CAD-Systemen führender Hersteller wie Autodesk, ESRI, Intergraph oder Bentley und die Unterstützung der Datenbankmanagementsysteme Microsoft SQL-Server und Oracle bietet dem Kunden größtmögliche Wahlfreiheit und Investitionssicherheit.



CAIGOS GmbH

Straße: Am Neunkircher Weg 3

PLZ, Ort: 66459 Kirkel

Land: D

Telefon: 06849-600 400

Telefax: 06849-600 453

E-Mail: info@caigos.de

Internet: www.caigos.de,

Zweigstellen in: Leipzig, Heidesheim, Eichstätt

Partnerfirmen: u. a. ids GmbH, Görlitz AG,

ARCHIKART, GISA GmbH, adKOMM, n:t:r,

o.s.k., bec-kommunal, systema

Geschäftsführer: Lothar Bubel

Vertriebsleiter: Frank Leibrock

Anzahl der Mitarbeiter: 38

Gründungsjahr: 1987

Produkte und Dienstleistungen:

Softwareprodukte: CAIGOS-GIS®, CAIGOS-Globe und Fachanwendungen

Digitale Datenprodukte: Rasterdaten, Ortphotos

Dienstleistungen: alle produktnahen Dienstleistungen, Consulting, Implementierung und Integration, Schulungen

Weitere Produkte im Vertrieb: CAIGOS und mehr als 50 Anwendungen

Firmenprofil: Die CAIGOS GmbH mit Sitz im saarländischen Kirkel wurde 1987 als Systemhaus für Softwareentwicklung gegründet.

Seit 1993 entwickelte CAIGOS GIS-Technologien und Fachanwendungen. Das CAIGOS-Produkt POLYGIS wird seit 2010 unter dem Namen CAIGOS in Kontinuität weiterentwickelt und zusammen mit dem Partnernetzwerk vermarktet.

Tätigkeitsschwerpunkte sind die Entwicklung des geographischen Informationssystems CAIGOS-

Firmenprofile

GIS, das dazugehörige Applikationsframework und die fachspezifischen Anwendungen. Damit gehört die CAIGOS zu den führenden GIS-Anbietern in Deutschland. CAIGOS hat Lösungen mit über 600 Arbeitsplätzen in einem GIS-Netzwerk integriert.

Herauszustellen ist die Entwicklung des CAIGOS-Globe, einem Web-GIS, das die volle Funktionalität eines GIS im Web bereitstellt. Es ermöglicht das Arbeiten im Web wie an einem Desktop-GIS. Über den integrierten Applikationsserver sind alle CAIGOS-Anwendungen unmittelbar webfähig. Zu den Anwendungen gehören unter anderen: Kommunale Fachverfahren, Geobasisdaten-Management ALKIS, technische Kataster für Kanal, Strom, Gas, Wasser, Fernwärme und Telekommunikation.

CAIGOS versteht sich als Technologie-Haus, das Technologie für Anwendungen im GIS evaluiert, selbst entwickelt und integriert. Das Engagement in OGC ist von strategischer Bedeutung.

GIS-Schwerpunktmärkte des Unternehmens sind vor allem der kommunale Sektor sowie weite Bereiche der Ver- und Entsorgungswirtschaft.

In Zusammenarbeit mit der Mutter IDS GmbH, Ettlingen, entstehen Lösungen für Smart-Grids für die Versorgungswirtschaft.

Hier werden Lösungen z. B. zur Integration in die Leitsysteme bereitgestellt.

Die gesicherte Online-Beauskunftung zu Dritten und Verfahren zur Planung von Anlagen gem. EEG gehören ebenso zum Leistungsportfolio.

Die CAIGOS GmbH betreut heute zusammen mit strategischen Partnern bundesweit über 1200 Kunden (Landesbehörden, Ver- und Entsorger, Kommunen und Ingenieurbüros), die mehr als 17.500 Lizenzen aus dem Hause CAIGOS nutzen.



Disy Informationssysteme GmbH

Straße: Ludwig-Erhard-Allee 6

PLZ, Ort: 76131 Karlsruhe

Land: D-

Telefon: +49 721 16006-000

Telefax: +49 721 16006-05

E-mail: sales@disy.net

Internet: www.disy.net

Zweigstellen in:

Partnerfirmen: Oracle, Fraunhofer IOSB, Forschungszentrum Informatik (FZI),

Kisters AG, CISS TDI

Geschäftsführer: Claus Hofmann

Vertriebsleiter: Dr. Wassilios Kazakos

Anzahl der Mitarbeiter: 50

Gründungsjahr: 1997

Produkte und Dienstleistungen:

Softwareprodukte: Cadenza Professional, Cadenza Web, Cadenza Mobile, Cadenza Mobile, GIS 2go, Cadenza Lärm, Cadenza Deponie-Manager, Preludio

Digitale Datenprodukte: —

Dienstleistungen: Beratung und Erstellung von fachspezifischen und übergreifenden Berichtssystemen, Geoinformationssystemen, Fachanwendungen, Fachschalen und mobilen GIS-Anwendungen. Konzeption und Implementierung von Geo Data Warehouses, Geodatenbanken und Aufbau von GDIs.

Erstellung mobiler Lösungen und Fachkataster.

weitere Produkte im Vertrieb: —

Referenzen:

GIS-Dienstleistungen (Auswahl):

- Bundesanstalt für Wasserbau
- Bundesamt für Landwirtschaft und Ernährung
- Eisenbahn Bundesamt
- Umweltbundesamt
- Deutscher Industrie- und Handelskammertag

Firmenprofile

- Umweltministerium Baden-Württemberg
- Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg
- Landesforstverwaltung Baden-Württemberg
- Bayerisches Landesamt für Umwelt
- Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
- Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
- Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie
- zahlreiche Kommunen und Landesämter in Deutschland
- Stadt Frankfurt
- Österreichische Bundesbahn
- Amt der Vorarlberger Landesregierung
- Amt der Niederösterreichischen Landesregierung
- Amt der Salzburger Landesregierung

Weitere Referenzen:

www.disy.net/referenzen

Firmenprofil: Disy ist Marktführer für GIS und Reporting von Geo- und Sachdaten in der deutschsprachigen Umweltverwaltung und einer der führenden Anbieter für Berichtssysteme, organisationsweites GIS und Geodateninfrastrukturen in der öffentlichen Verwaltung. Disy verfügt über eigene Produkte, die auch die Basis der IT-Lösungen sind. Mit individuellen Lösungen und Beratung hilft Disy, sämtliche Fach- und Geodaten, Auswertefunktionen und Fachanwendungen an jeden Arbeitsplatz zu bringen. Dabei setzt Disy als OGC-Member etablierte internationale Standards des OGC und eine offene Datenhaltung in die Praxis um.

Als einziger GIS-Hersteller hat Disy das Qualitätssiegel „Software made in Germany“ vom Bundesverband IT- Mittelstand (BITMi e.V.) erhalten.

Mehrere Tausend Nutzer in zahlreichen Bundes- und Landesbehörden, zum Beispiel aus den Bereichen Wasserwirtschaft, Umwelt- und Naturschutz, sowie in Kommunen und Rechenzentren

profitierten bereits von den umfangreichen Erfahrungen des Unternehmens in Migrationsprojekten, beim Aufbau von Datenbanken, (Geo-)Data Warehouses, ISO-konformen Metadaten sowie Geodateninfrastrukturen. Disy ist als Oracle- Partner zudem Spezialist für den Einsatz von Oracle Locator und Oracle Spatial.



EFTAS Fernerkundung Technologietransfer GmbH

Straße: Oststr. 2-18

PLZ, Ort: 48145 Münster

Land: D

Telefon: 0251 / 133070

Telefax: 0251 / 13307-33

E-mail: info@eftas.com

Internet: www.eftas.com

Zweigstellen in: NL

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Georg Altrogge

Vertriebsleiter: Dr. A. Mütterthies

Leiter Anwenderberatung:

Antje Teuwsen

Schulungsleiter: Dipl.-Geogr. Robert Stein

Zuständig für Hotline: Michael Fischer

Anzahl der Mitarbeiter: 35

Gründungsjahr: 1988

Produkte und Dienstleistungen:

Softwareprodukte:

Agrosurvey - Zur effizienten Durchführung der InVeKoS-Projekte zur Agrarflächenkontrolle ist Agrosurvey als Fachschale für ArcGIS und ArcView (ESRI) von EFTAS entwickelt worden.

FIS, das Fahrradfahrer-Informationssystem

ist nicht nur ein mobiles Navigationssystem, das Radfahrern über ein PDA GPS-gestützt visuell und akustisch den richtigen Weg weist, sondern informiert zudem ebenfalls visuell und akustisch

Firmenprofile

über Sehenswürdigkeiten und Gastronomie entlang der Strecke.

Dienstleistungen:

Projekte, Studien, Gutachten und Beratungsleistungen erbringt EFTAS für private und öffentliche Auftraggeber in den folgenden Bereichen:

Fernerkundung, Digitale Photogrammetrie, Luftbild- und Satellitenbildinterpretation, Aufbereitung von Laserscannerbefliegungen, Geodätische Vermessung, GIS, Digitale Kartographie, Landnutzungsinventuren, Land- und forstwirtschaftliche Inventuren, Kartierung von Flora und Fauna, Boden- und Erosionsinventuren, Analyse von Bodenvorkommen, Umweltverträglichkeitsprüfung, Stadt- und Regionalentwicklung, Geomarketing, Projektplanungen und Schulungen
Digitale Datenprodukte:

EFTAS bietet die Beschaffung und Auswertung aller derzeit zivil nutzbaren Fernerkundungssatelliten und flugzeuggestützter Fernerkundungsdaten an:

- Satellitenbilddaten u. a.:
 - Quickbird (-0,6m Auflösung)
 - Spot
 - Landsat
 - Radarsat etc.
 - Flugzeuggestützte Fernerkundungsdaten u. a.:
 - analoge Luftbilder
 - digitale Luftbilder
 - RADAR- und Thermalscannerdaten etc.
- weitere Produkte im Vertrieb:** —

Referenzen:

Aktuelle Referenzen senden wir Ihnen gerne auf Anfrage zu.

Firmenprofil: EFTAS Fernerkundung Technologietransfer GmbH ist seit der Gründung im Jahr

1988 auf verschiedenen Anwendungsgebieten von Fernerkundung, Vermessung und GIS international tätig:

Wir bieten unseren Kunden die vollständige Projektabwicklung aus einer Hand an:

- Projektplanung
- Geodatenerfassung
 - Luftbildinterpretation
 - Satellitenbilddatenauswertung
 - Vermessung vor Ort
- GIS
 - Analysen
 - Systemeinrichtung
 - Systemberatung
 - Softwareentwicklung

Die Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen wird durch unser zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001 gewährleistet.



ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH

Straße: Livry-Gargan-Str. 6

PLZ, Ort: 82256 Fürstenfeldbruck

Land: D

Telefon: +49 (89) 9216-0

Telefax: +49 (89) 9216-2631

E-Mail: m-info@esg.de

Internet: www.esg.de

Gesellschafter: EADS Deutschland GmbH,

Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG,

Thales Defence Deutschland GmbH,

Northrop Grumman Litef GmbH

Firmenprofile

Geschäftsführung:

Dipl.-Ing. Kai Horten (Vorsitzender)

Dipl.-Kfm. Götz Graichen

GIS-Ansprechpartner:

Dr.-Ing. Timm Ohlhof (-2285)

Verbindungsbüros: Berlin, Bonn, Koblenz

Gründung: 1967 in München

Mitarbeiter: 1.600

Gesamtumsatz 2013: 258 Mio. €

Umsatz im Bereich GIS 2013: Auf Anfrage

Produkte und Dienstleistungen:

Die Arbeitsschwerpunkte der ESG im Bereich der Geoinformation und Fernerkundung liegen in der Konzeption und Realisierung von:

- Archivierungs-, Management- und Auskunftssystemen für Bild-, Vektor-, Raster-, Höhen-, Wetter- und Simulationsdaten (GeoBroker®)
- Geodateninfrastrukturen (Datenerhaltungskomponente, Datenbereitstellungskomponente mit Web-Portal, -Diensten und -Anwendungen, Mechanismen zum Zugriffsschutz mit Nutzer- und Rechteverwaltung, für Netze ohne/mit Sicherheitsgefälle)
- Hardware, Software und Workflows für die Erzeugung von Geländedatenbasen für Simulations- und Missionsplanungssysteme
- Software und Workflows für die automatisierte Bildauswertung und Objektextraktion aus Luft- und Satellitenbildern
- Systeme und Software für die GIS-basierte taktische und operative Lagedarstellung
- Lösungen zur Informationserschließung aus unstrukturierten Geodatenquellen, z.B. für landeskundliche oder geopolitische Aufgabenstellungen
- Gesamtsystemintegration von Speicherinfrastrukturen und Cloud-Lösungen für große Datenmengen (BigData) in sicherheitskritischen Anwendungen

Besondere Stärken der ESG liegen in der Beratungskompetenz zu Technologien und Geschäftsprozessen, der methodischen Vorgehensweise, in der Einhaltung internationaler Standards (z.B. ISO, OGC, CEN, STANAG) sowie in der Unabhängigkeit von Hard- und Softwareherstellern. Es werden sowohl Systemlösungen auf der Basis von kommerziellen GIS-Produkten (z.B. ArcGIS, GeoMedia, ERDAS APOLLO, Geogrid) als auch von Open Source Lösungen (z.B. GRASS, GeoNetworkopensource, Postgre-SQL, PostGIS, OpenLayers, UMN MapServer, Mapscript) entwickelt. Durch Kooperationen mit Universitäten und Forschungsinstituten werden neueste wissenschaftliche Ansätze und Methoden für die industrielle Praxis genutzt. ESG ist Mitglied im Netzwerk „Runder Tisch GIS e.V.“ und in dessen Beirat vertreten. Außerdem arbeitet die ESG am Ausbau der INSPIRE-GMES Testplattform mit.

Das Unternehmen:

Seit fünf Jahrzehnten zählt die ESG zu den führenden deutschen Unternehmen für die Entwicklung, Integration und den Betrieb von IT- und Elektroniksystemen. Für ihre nationalen und internationalen Kunden im Behörden-, Militär- und Industrieumfeld erbringt sie Leistungen in der Systementwicklung, der Logistik, dem Training und der Beratung. Die ESG stellt qualifizierte Leistungen bereit in den Bereichen IT und Kommunikation, Luftfahrt, Logistik, Automotive, Transport und Verkehr, Erneuerbare Energien sowie Gebrauchs- und Investitionsgüter.

Die ESG entwickelt und betreut Elektroniksysteme für Flugzeuge, Hubschrauber und Landfahrzeuge, plant und integriert Führungs- und Informationssysteme und unterstützt ihre Kunden mit Logistikleistungen, etwa zur Materialbewirtschaftung und Lagerhaltung. Als unabhängiger Technologie- und Prozessberater führt die ESG Studien und Analysen durch und verantwortet das Programm-Management großer IT-Projekte. Das Unternehmen ist hardwareneutral und herstellerunabhängig. Durch die Arbeit sowohl für das Militär als auch die Industrie kann die ESG Wissen zwischen den Bereichen transferieren. Die hohe

Firmenprofile

Prozess-, Methoden- und Fachkompetenz und ihr Know-how machen sie zu einem dauerhaften und verantwortlichen Teil der Wertekette ihrer Kunden.



ESN EnergieSystemeNord GmbH

Straße: Lise-Meitner-Str. 25-29

PLZ, Ort: 24223 Schwentinal

Land: Deutschland

Telefon: 04307/821-100

Telefax: 04307/938-110

E-Mail: info@esn.de

Internet: www.esn.de

Zweigstellen in: Berlin, Dresden, Erfurt, Greifswald, Hamburg, Jena, Königs Wusterhausen, Ratingen, Wörrstadt

Partnerfirmen: CRP Dr. Crombach und Partner GmbH, Fichtner Consulting & IT AG, GE Energy Germany GmbH, GISA GmbH, GIT HydroS Consult GmbH, GreenGate AG, GRINTEC GmbH

Geschäftsführer:

Dipl.-Phys. Wilfried Schimmelpfennig

Fachvertrieb:

Wirtschaftsingenieur (BA) Klaus Pohl

Hans-Georg Schneider

Dipl.-Ing. Thomas Voigt

Bereichsleiterin ESN Systems:

Zertifizierte PM-Fachfrau GPM/RKW Heike Kähler

Leiterin Anwendungsentwicklung:

Dipl.-Ing. (FH) Heidrun Holdschick

Schulungsleiterin: Dipl.-Ing. Hilke Trebesius

Zuständig für Hotline:

Dipl.-Ing. Hilke Trebesius

Anzahl der Mitarbeiter: 160

Gründungsjahr: 1981

Gesamtumsatz 2013: 13,14 Mio. €

Umsatz im Bereich GIS 2013: 9,76 Mio. €

Produkte und Dienstleistungen:

Softwareprodukte:

Smallworld-GIS-Softwareprodukte und eigene Entwicklungen wie Fachschalen für die Sparten Fernwärme, Gas, Kanal, Strom und Wasser sowie zahlreiche spezifische GIS-Applikationen, u. a. mobile Anwendungen und Auskunftslösungen.

Die GIS-Anwendungen fokussieren die Ver- und Entsorgungswirtschaft und optimieren die Handhabung des Smallworld-GIS sowie die innerbetrieblichen Abläufe in den Bereichen Netzdokumentation, -planung und -management.

Digitale Datenprodukte: —

Dienstleistungen:

Beratung, Schulung, Implementierung, Integration, Softwareentwicklung, Digitalisierung, Migration, Datenersterfassung, Änderungsdienst, Planfortführung, GIS-Providing, Qualitätssicherung

weitere Produkte im Vertrieb:

LIS® Liegenschaften-Informations-System, TBM Technischer Betriebs-Manager, FFA Field Force Automation, GSA GeoSpatial Analysis, Cross-PlanIT, Fachanwendungen auf Basis von opusP®

Referenzen:

GIS-Dienstleistungen (Auswahl):

Celle-Uelzen Netz GmbH, Energieversorgung Leverkusen GmbH & Co. KG, Energie und Wasser Potsdam GmbH, Repower Ilanz AG Schweiz, Stadtwerke Ratingen GmbH, SW Kiel Netze GmbH, Würzburger Versorgungs- und Verkehrs-GmbH, Wasserverband Lausitz

Firmenprofil: Die ESN-Unternehmensgruppe ist mit bundesweiten Standorten in Deutschland vertreten und bietet ein umfangreiches Lösungs-, Dienstleistungs- und Produktportfolio mit den Branchenschwerpunkten Energie- und Wasserwirtschaft, Immobilienwirtschaft, öffentliche Verwaltung und Industrie.

Das qualifizierte ESN-Team von zurzeit ca. 160 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern steht für die durchgängige Prozesskette der Beratung, Pla-

Firmenprofile

nung, Entwicklung, Einführung, Implementierung und Integration innovativer Business-Lösungen. Services, Dienstleistungen und IT-Produkte für das Asset-, Geodaten-, Immobilienmanagement, die Themen der Sicherheitstechnik und Zertifizierung sowie die Integration dieser Lösungen in die Geschäftsprozesse der Kunden bilden die Schwerpunkte des ESN-Portfolios.

Der Bereich Geodaten-Management fokussiert die Energie- und Wasserwirtschaft. 30 Jahre erfolgreiche Projektarbeit in Einführung, Implementierung und Integration des Smallworld-GIS sowie umfassendes Know-how in der Entwicklung ergänzender GIS-Applikationen garantieren innovative Lösungen mit kurzen Realisierungszeiten. Darüber hinaus ist ESN mit spezialisierten Software-Anwendungen im Bereich der GIS-ERP-Integration, mobiler Anwendungen für den Feldeinsatz und im Kontext der Betriebsführung und des Instandhaltungsmanagements kompetenter Lösungspartner. Auf Basis innovativer BPM-Technologie bietet ESN für standardisierte Prozessabläufe wie bspw. das Netzanschluss- oder das Störungsmanagement effiziente Lösungen, die durch die Integration bestehender Anwendungen die Abläufe verschlanken, steuern und automatisieren.



Straße: Arnulfstr. 199
PLZ, Ort: 80634 München
Land: D
Telefon: 089/121528-0
Telefax: 089/121528-79
Internet: www.gaf.de
E-Mail: info@gaf.de
Zweigstellen in: —
Tochterfirmen: Euromap GmbH
Geschäftsführer: Dr. Peter Volk
Anzahl der Mitarbeiter: 180
Gründungsjahr: 1985

Produkte und Dienstleistungen:

Softwareprodukte:

AgroView: Flächenidentifikation und Antragsunterstützung für Landwirte

AgroView Online: Webbasierte Flächenidentifikation und Antragsunterstützung für Landwirte

GAFDEM: Prozess gesteuerte Anwendungssoftware zur Verwaltung, Analyse, Weiterverarbeitung und Qualitätskontrolle von Höhen- und Tiefendaten

GAFTools

VHReference:

Anpassung und Bereitstellung von Ground Control Information zur weiteren Verarbeitung (Orthorektur) in Standard-Bildverarbeitungssoftware

Firmenprofile

GEOROVER: GIS-gestützte Kartiersoftware mit Online-GPS-Unterstützung auf der Grundlage von Fernerkundungsdaten

LaFIS: InVeKoS-GIS-System gemäß VO (EWG) 1782/03 und 972/2007

LaFIS

AppServer: Applikationsserver mit Modulen für Verschneidungs- und Massendruckaufgaben sowie für die Verwaltung serverbasierter Geschäftsprozesse

LaFIS LFK: Pflege und Aufbau landwirtschaftlicher Nutzungskataster

LaFIS VOK: InVeKoS-GIS-System zur Durchführung der Vor-Ort-Kontrolle

Emc+: Kataster zur Verwaltung und Pflege von Explorations- und Bergbaukonzessionen

LaFIS SSK: Webbasiertes Umweltinformationssystem (z.B. Dokumentation und Planung von Tierhaltungsanlagen)

3D Exploration

Mapper: ArcMap Erweiterung für performante 3D Visualisierung verschiedenster Typen von Explorationsdaten und zur Modellierung von geologischen Gegebenheiten

3D-

EasyVis: ArcMap Erweiterung für performante 3D Visualisierung von GIS-Datensätzen wie Höhenmodelle, Raster und Vektoren

GeoMap: Kostengünstige GIS-Desktop Anwendung zur Darstellung, Auswertung und Erfassung von Raster- und Vektordaten sowie Kartenausgabe und hochperformante 3D-Visualisierung

Datenprodukte:

(Aktuelle Übersicht der Produkte: <http://www.gaf.de/content/geo-data>)

- Satellitendaten aller aktuellen zivilen Systeme von 0,5 m bis 1 km Auflösung
- Erstellung von Höhenmodellen und 3D-Stadtmodellen aus Stereoaufnahmen gängiger Satellitensysteme
- Landnutzungsdaten (Clutter) BRD
- "Euro-Maps" LC: flächendeckender Landnutzungs- und Landbedeckungs-Datensatz für die gesamte BRD (2009/ Auflösung 0,25 ha/ 22 Klassen)
- Digitale Höhenmodelle der Auflösungen 5m bis 90m europa- und weltweit:
 - Euro-Maps 3D
 - NEXTMap®-Europe
 - MONAPro®
 - SPOT-DEM

Weitere Produkte im Vertrieb:

- Kompressionssoftware: GeoExpress™ (MrSID)
- Erstellung von Höhenmodellen aus Stereoaufnahmen gängiger Satellitensystem

Dienstleistungen:

Geodatenvertrieb

- Erdbeobachtungsdaten und abgeleitete Produkte
- Digitale Höhenmodelle
- Landbedeckungsdaten

Datenverarbeitung

- Digitale Bildverarbeitung
- Kartierung und Monitoring
- 3D Visualisierung

Firmenprofile

Informationssysteme

- Systemanalyse, -integration und -migration
- GIS/DB-Design und -Umsetzung
- Anwendungsentwicklung
- Konzepte für Geodateninfrastrukturen
- SW-Vertrieb

Softwareentwicklung

- Spezialisierte Geoinformationssysteme
- Standalone-, Internet- und Enterprise-GIS
- GDI Aufbau und Entwicklungen

Integrierte Dienste

- Integration von SatCom, Navigation und EO
- Kombination von "space & non-space" Technologien
- Satellitenkommunikationssysteme

Beratungsleistungen

- Projektanforderungsanalyse
- Sektor- und Prozessanalyse
- Wissenschaftstransfer und institutionelle Beratung
- Projektdefinition, -supervision und -management

GIS Referenzen

(Auswahl)

- African Development Bank (AfDB)
- Asian Development Bank (ADB)
- EU - various Directorate Generals
- European Space Agency (ESA)
- Federal institutes and research centres (BGR, StaBA, DLR, GFZ)
- Food and Agriculture Organization (FAO)
- Inter-American Development Bank (IADB)
- Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW)
- National development agencies (GTZ, DSE)
- United Nations (UN)
- Various national ministries of agriculture, forestry, mines and environment
- World Bank (WB)

Firmenprofil: Die GAF ist ein international agierendes Unternehmen mit führenden Kompetenzen und Expertise auf den Gebieten der Fernerkundung und raumbezogener Informationssysteme. Seit der Gründung 1985 ist die GAF von Deutschland aus, in Europa und international in über 100 Ländern tätig. Ausgehend von der Beschaffung von Geodaten (z.B. Satelliten- und Luftbildern, Digitale Höhenmodelle) nimmt das Unternehmen seit einigen Jahren aufgrund des herausragenden Know-Hows eine internationale Spitzenposition in den Bereichen Software-Entwicklung, GIS- und Datenbankanwendungen, Datenveredlung und als Berater und Projektmanager für entwicklungstechnische Projekte ein. Zurzeit beschäftigt die GAF über 180 hochqualifizierte Mitarbeiter und hat eine Vielzahl an erfolgreich abgeschlossenen und laufenden internationalen Geoinformationsprojekten aus den Bereichen Sicherheit, Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Umwelt, Infrastruktur, Geologie und Landmanagement, aufzuweisen. Geschäftsführer der Firma ist Dr. Peter Volk.

Firmenprofile

geocom

Geocom Informatik AG / GmbH

Straße: Kirchbergstr. 107 / Ringstr. 7

PLZ, Ort: CH-3400 Burgdorf /

D-85402 Kranzberg

Land: Schweiz / Deutschland

Telefon:

+41 58 267 42 00

+49 89 207 005 4500

Telefax:

+41 31 560 39 11

+49 89 244 497 28

E-mail:

info@geocom.ch

info@geocom-informatik.de

Internet:

www.geocom.ch

www.geocom-informatik.de

Zweigstellen in: Zürich, Nyon, Hamburg und Köln

Partnerfirmen: Esri Schweiz AG,

Esri Deutschland GmbH, con terra GmbH,

Geosecure

Geschäftsführer: Nicholas Gribi, Kees van Loo

Vertriebsleiter: Tim Börner, Robert Mollwo

Anzahl der Mitarbeiter: ca. 100

Gründungsjahr: 1995

Gesamtumsatz 2013: —

Umsatz im Bereich GIS 2013: —

Produkte und Dienstleistungen:

Softwareprodukte: GEONIS Produktfamilie für ArcGIS von Esri mit Fokus auf Infrastrukturmanagement

Digitale Datenprodukte: —

Dienstleistungen: Applikationsentwicklung, Systemintegration, Beratung, Schulung, Individualentwicklung, Aufbau von Geodaten-Servern und WebGIS-Portalen

weitere Produkte im Vertrieb:

ArcGIS Plattform von Esri

Firmenprofil: Geocom gehört zu den führenden Anbietern von Geoinformationssystemen. Dank hoher Innovationskraft, ausgewiesener Fachkompetenz und langjähriger Projekterfahrung genießt das Unternehmen weit über den deutschsprachigen Raum hinaus einen hervorragenden Ruf. Geocom hilft Ver- und Entsorgungsunternehmen, der öffentlichen Hand sowie Unternehmen aus den Bereichen Transport und Logistik, Utilities und Industrie, durch den Einsatz von geografischen Informationssystemen einen Mehrwert für ihre Kunden und einen Effizienzgewinn für das eigene Unternehmen zu schaffen.

Aufgrund seiner einzigartigen Kombination von Software- und Branchenkenntnissen bietet Geocom optimale Voraussetzungen für die Entwicklung kundengerechter Lösungen. Kompetente Beratung, zielgenaues Projektmanagement und eine reibungslose Systemeinführung gewährleisten die termin- und kostengerechte Implementierung bedarfsgerechter Geoinformationssysteme.

Um den hohen Erwartungen jederzeit gerecht zu werden, bestehen die Projektteams aus einer gesunden Mischung erfahrener Projektleiter und junger Fachleute mit dem neuesten Technologiewissen.

Darüber hinaus finden sich in den Reihen des Unternehmens zahlreiche Spezialisten, die sowohl mit den fachlich-inhaltlichen als auch den softwaretechnischen Besonderheiten moderner GIS-Lösungen und deren Integration in die Geschäftsprozesse der Kunden vertraut sind.

Die Verfolgung gemeinsamer Ziele, gegenseitiges Vertrauen und hohe Zuverlässigkeit gehören ebenso zum Selbstverständnis aller Geocom Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter wie die Verantwortung gegenüber Kunden, Partnern und der Umwelt.

GEOSYSTEMS GmbH

Straße: Riesstr. 10
PLZ, Ort: 82110 Germering
Land: D
Telefon: 089 / 89 43 43 0
Telefax: 089 / 89 43 43 99
E-Mail: info@geosystems.de
Internet: www.geosystems.de
Zweigstellen in: Berlin
Partnerfirmen:
GEOSYSTEMS France,
GEOSYSTEMS Hellas
Geschäftsführer:
Irmgard Runkel
Vertriebsleiter: Irmgard Runkel
Leiter Anwenderberatung: Fritz Spitzer
Schulungsleiter: Eva Walter
Zuständig für Hotline: Eva Walter
Anzahl der Mitarbeiter: 11
Gründungsjahr: 1989
Gesamtumsatz 2013: —
Umsatz im Bereich GIS 2013: —

Produkte und Dienstleistungen:

Softwareprodukte: ERDAS IMAGINE®, IMAGINE Photogrammetry, ERDAS Extensions for ArcGIS, Stereo Analyst®, GeoMedia®, GeoMedia Smart Client, GeoMedia Webmap, ERDAS APOLLO, Geospatial Portal, Geospatial SDI, Mobile Alert, Mobile Mapworks, Menci APS

Digitale Datenprodukte: —

Dienstleistungen: Software-Entwicklung, Workflow-Optimierung, Consulting, Prototyp-Entwicklung, Systemintegration, Schulung, Support

Weitere Produkte im Vertrieb:
GEOcompressor

Firmenprofil: GEOSYSTEMS ist Softwarevertriebsunternehmen und Servicedienstleister mit herausragender Kompetenz in den Bereichen Fernerkundung, GIS, Photogrammetrie und Geodatenmanagement. Als Partner von Hexagon Geospatial vertritt GEOSYSTEMS das renommierte Produktportfoliomit Desktop- und Serverprodukten zu Darstellung, Analyse, Verwaltung

und Verteilung von Geoinformation, sowohl raster- als auch vektorbasiert. Zu den angebotenen Produkten zählen unter anderem ERDAS IMAGINE®, GeoMedia®, IMAGINE Photogrammetry, ERDAS APOLLO und Stereo Analyst®.

Ausgehend von seiner erstrangigen Expertise in der Verarbeitung von Geodaten erstellt GEOSYSTEMS maßgeschneiderte Systeme für bildbasierte Information in Geschäftsprozessen. Vorrangig geht es dabei darum, aus Satelliten- und Luftbilddaten relevante Informationen für planerische Entscheidungsprozesse zu gewinnen. Dazu gehören die geographische Datenaufbereitung, fernerkundliche Bilddatenauswertung, GIS-Analysen, Geodatenprozessierung, photogrammetrische Auswertungen, Datenproduktion, unternehmensweites Geodatenmanagement und der Datenzugriff im Internet und Intranet. Systeme von GEOSYSTEMS folgen Geo- und IT-Standards, sind OGC-konform und unterstützen INSPIRE.

Der ganzheitliche Ansatz bei GEOSYSTEMS umfasst Workflow-Optimierung, prozessorientiertes Consulting, Software-Entwicklung, Systemintegration, Support, Schulung, Updates und Wartung.

GEOSYSTEMS ist seit 25 Jahren international erfolgreich. Die Lösungen des Unternehmens sind u.a. in Kommunen für die Katasterbearbeitung mit Stereobilddaten sowie im Umweltmonitoring, der Land- und Forstwirtschaft, bei sicherheitsrelevanten Anwendungen, der Infrastrukturplanung, für Exploration und Telekommunikation im Einsatz. GEOSYSTEMS bietet die Stärke eines europäischen Netzwerks aus Firmenbeteiligungen und Vertriebspartnern. Die inhabergeführte GEOSYSTEMS GmbH hat ihren Sitz in Germering bei München.

Firmenprofile



GIS Consult GmbH

Straße: Schultenbusch 3

PLZ, Ort: 45721 Haltern am See

Land: D-

Telefon: 02364/9218-11

Telefax: 02364/9218-72

E-mail: Info@gis-consult.de

Internet: www.gis-consult.de

Zweigstellen in:

Partnerfirmen: GE Energy, Oracle

Geschäftsführer: R. Baltersee, T. Hermes,
W. Schwartz, C. Vogt

Vertriebsleiter: T. Hermes

Leiter Anwendungsberatung: D. Hauling

zuständig für Hotline: D. Dunker

Anzahl der Mitarbeiter: 49

Gründungsjahr: 1996

Gesamtumsatz 2013: 4,3 Mio. €

Umsatz im GIS Bereich: 4,3 Mio. €

Produkte und Dienstleistungen:

Softwareprodukte:

Hochskalierbare und plattformunabhängige Lösungen für die Bereiche:

- **Straßeninformationssysteme** für den Bund (BISSTRA), die Länder (NWSIB), Kreise und Kommunen (GCSIB), Straßenbetriebsdienst (ACTIVITY) und ein durchgängiges Produktfolio zum Thema Straße, das unsere auch allgemein anerkannte Kompetenz in diesem Bereich widerspiegelt.
- **Liegenschaftsinformationssysteme** für die Bereiche Corporate Real Estate und Public Real Estate Management mit umfassenden Lösungen in den Bereichen Standortmanagement, Portfoliomanagement, Standortgutachten, Nutzungskonzepte, Feasibility Studies bis hin zu Prognosemodellen.

- **iCity - Kommunale Fachschalen** für Smallworld-GIS erweitert um ein umfassendes Angebot an kommunalen Lösungen für Kommunalverwaltungen jeder Größenordnung
- **OpenGeospatial Middleware: GC OSIRIS**
Die GC OSIRIS Webtechnologie stellt ein leistungsfähiges internetbasiertes GIS bereit, das es ermöglicht, Geodaten und Fachdaten als digitale Karten, als Berichte und Auswertungen oder als interaktive und in die jeweilige Systemlandschaft integrierte Anwendungen bereit zu stellen. Bereits in der Basisversion steht eine sehr leistungsfähige skalierbare Systemarchitektur mit echtem Loadbalancing für Windows und Linuxrechner bereit. Die konsequente Umsetzung der OGC Standards (WMS, WFS-T, ...) erfüllt jetzt bereits die INSPIRE-Voraussetzungen. Zahlreiche Apps von einer Grabungskoordination bis hin zu einer Planauskunft erweitern die Plattform um Spartenfunktionalität.

In mehr als **15 Jahren erfolgreicher Oraclepartnerschaft** sind zahlreiche oraclebasierte GIS-Werkzeuge entstanden, darunter:

- **GC Oracle Objekts Professional**
Mit GC Oracle Objekts steht ein leistungsfähiges Werkzeug bereit, das Smallworld-Anwendungen den Weg zu eigenen Datenmodellen in einer offenen Architektur durch reine Konfiguration ermöglicht. Die Modellentwicklung erfolgt im laufenden Betrieb - ohne Programmierung und ohne Imageneubau - direkt aus der Smallworld-Umgebung heraus. Datenmodelle mit Topologie sind ebenso möglich wie direkte Integrationsmodelle in vorhandenen NRM-Fachschalen

Dienstleistungen:

- DV- und GIS-Beratung
- Projektkonzeption und Projektdurchführung
- Projektkoordination und -leitung
- Systembetreuung, Wartung und Pflege
- Schulung
- Datenerfassung und -migration
- Migrationskonzepte

Firmenprofile

Weitere Produkte im Vertrieb:

- Smallworld GIS + Fachschalen
- Oraclelösungen

Referenzen

(Auswahl)

- Führende Straßenbauverwaltungen: u. a. Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Stadtentwicklung; Bundesanstalt für Straßenwesen, Landesbetrieb Straßenbau NRW, Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
- Führende Industrie- und Versorgungsunternehmen: u. a. E.ON Kraftwerke, STEAG Fernwärme, E.ON Fernwärme, ThyssenKrupp Steel, Evonik Industries
- Führende Liegenschaftsverwalter: u. a. Thyssen Krupp Real Estate, E.ON AG, Immeo Wohnen, Dt. Annington
- Ca. 80 Kommunen und Stadtwerke: u. a. Baden-Baden, Erlangen, Heidelberg, Leverkusen.

Firmenprofil:

GIS Consult – Wir machen GIS erfolgreich

Die GIS Consult GmbH, Gesellschaft für angewandte geographische Informationssysteme, ist für ihre Kunden der starke Partner für anspruchsvolle GIS- und Datenbankprojekte mit Schwerpunkten in den Bereichen Öffentliche Verwaltung, Industrie, Liegenschafts- und Straßeninformationssysteme. Als Vertriebspartner von GE Energy realisiert das Unternehmen innovative Integrationslösungen auf Basis des objektorientierten Geoinformationssystems Smallworld und der Datenbank Oracle. Attraktive Lösungen mit MapInfo ergänzen das Angebot. Die GIS Consult GmbH, 1996 hervorgegangen aus dem langjährig etablierten ÖbVI-Büro Schwartz und Partner, dem ersten Smallworld-Kunden in Deutschland, betreut zur Zeit bundesweit über 100 GIS-Kunden mit 49 Mitarbeitern am Standort Haltern am See.

Geschäftsfelder

- Straßen-Datenbank-Systeme
- Kommunales GIS (Smallworld iCity)
- Liegenschaftssysteme mit SAP- Anbindung (SAP RE, SAP RE-FX)
- GIS für Ver- und Entsorgung
- Werksinformationssysteme für Industrieanlagen
- Werkssicherheitssysteme für Industriekomplexe
- Smallworld- und Oracle-Datenbankdesign
- Schnittstellen GIS - SAP
- OGC konforme WebGIS Anwendungen
- skalierbare ASP Partner Modelle für Kommunen und Versorgungsunternehmen.

Erfolgsfaktoren

- Langjährige gute Kundenbeziehungen durch umfassende Dienstleistungen und durchgängige Betreuung
- enge Anbindung an Forschung, Lehre und Praxis
- umfangreiche Projektentwicklungserfahrung
- Innovative Lösungen
- Hochqualifizierte Mitarbeiter

Firmenprofile

grit

grit graphische Informations- technik Beratungsgesellschaft mbH

Straße: Landwehrstr. 143

PLZ, Ort: 59638 Werne

Land: D

Telefon: 02389/9827-0

Telefax: 02389/9827-27

E-Mail: info@grit.de

Internet: www.grit.de

Zweigstellen in: Berlin, Olpe

Partnerfirmen:

Fujitsu Technology Solutions GmbH, Oracle,

AED SICAD AG

Geschäftsführer:

Dr. Andreas Rose, Dipl.-Ing. Michael Zurhorst

Vertriebsleiter: Olaf Schimmich

Leiter Anwendungsberatung:

Dr. Andreas Rose

Schulungsleiter: Dipl.-Ing. Lothar Liesen

Entwicklungsleiter: Dipl.-Ing. Erik Jost

Anzahl der Mitarbeiter: 15

Gründungsjahr: 1990

Gesamtumsatz 2013: 1,04 Mio. €

Umsatz im Bereich GIS 2013: 1,04 Mio. €

Produkte und Dienstleistungen:

Softwareprodukte:

HOMAGE, HOMAGE-Netz, 3A Editor Professional HOMAGE, xGDM-Suite (Monitoring Suite, GeoDB, Planwerksauskunft, Editor)

Digitale Datenprodukte: —

Dienstleistungen: Beratung, Schulung, Programmierung, Projektsteuerung und -abwicklung

Weitere Produkte im Vertrieb: —

Referenzen:

GIS-Dienstleistungen (Auswahl):

Freistaat Thüringen,

Dataport Hamburg,

Senat für Stadtentwicklung Berlin,

RWE,

Amprion,

Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft

GIS-Firmen (Auswahl):

xGDM-Suite, ArcGIS, Intergraph GEN!US, GIS

on Demand

Firmenprofil: Die grit - graphische Informationstechnik Beratungsgesellschaft mbH arbeitet vornehmlich für Öffentliche Auftraggeber und Versorgungsunternehmen und hat sich in den letzten Jahren vor allem auf die Integration von Geoinformationen zur Optimierung und Automatisierung von Arbeitsprozessen konzentriert. In diesem Bereich wurde eine Reihe von erfolgreichen Projekten für Landesverwaltungen und Sozialversicherungsträger abgewickelt.

Die grit verfügt über umfangreiche Erfahrungen bei der Herstellung und Nutzung webbasierter GIS-Anwendungen, insbesondere auch bei der Integration von Web-Services und der Anbindung und Nutzung unterschiedlicher Datenquellen. Sie verfügt über eigene Softwareprodukte, die unmittelbar eingesetzt werden können, in anderen Fällen jedoch auch zu kundenspezifischen Anwendungen weiter-entwickelt wurden. Wesentliches Merkmal dieser Produkte ist die strikte Einhaltung von Standards. Nur so kann eine optimale Anbindung an interoperable Services gewährleistet und ein zukunftsorientiertes System geschaffen werden.

Neben der Produktion von Software erbringt grit Beratungsleistungen und unterstützt ihre Kunden bei der Analyse, Konzeption sowie der Integration von Hard- und Software für die Geodatenverarbeitung und -nutzung. Dieser Bereich ist insofern komplex und vielschichtig, als Geoinformationssysteme stets vielfältig mit anderen Systemen

Firmenprofile

verzahnt sind, so dass eine Fülle von Randbedingungen zu beachten sind. Diese reichen von technischen Erfordernissen bis hin zur Beachtung von Verwaltungsvorschriften oder personellen und organisatorischen Abhängigkeiten. Die langjährige und vielfältige Erfahrung der grit - Mitarbeiter ist hier besonders wichtig.

Weitere Schwerpunkte der grit liegen in der Migration und Harmonisierung sowie der Sicherung der Qualität von Geodaten, hier insbesondere bei den großmaßstäbigen Geobasisdaten des Liegenschaftsnachweises (ALKIS).

Softwareprodukte der grit GmbH

Die Extendable Geodata Middleware (xGDM) stellt eine universelle Plattform bereit, welche die Beschaffung und Aufbereitung der Geoinformationen vornimmt. Durch verschiedene fach- und aufgaben-spezifische Bausteine bietet das xGDM-Framework Lösungen für eine Vielzahl von Nutzungsmöglichkeiten von Geodaten. Die Bausteine werden in die bestehende Arbeitsumgebung des Anwenders eingebettet, so dass die Geoinformationen einfach in die Vorgangsbearbeitung integriert werden können – ohne dass der Anwender hierzu über spezielles GIS-Know-How verfügen muss. Das xGDM-Framework eignet sich damit insbesondere zur Integration von Geobasisdaten in Geschäftsprozesse in Industrie und Verwaltung (eGovernment).

Die Bausteine des xGDM-Framework sind modular aufgebaut und können nach den Bedürfnissen des Kunden eingesetzt werden. Klar definierte Schnittstellen zwischen den Komponenten und Schichten des xGDM-Framework sorgen dafür, dass auch Softwarekomponenten unterschiedlicher Hersteller eingebettet werden und miteinander agieren können. Die Architektur des xGDM-Framework stellt somit sicher, dass zukunftsfähige Lösungen entstehen, die sich ohne großen Aufwand an neue Ressourcen-Anforderungen anpassen lassen.

Die einzelnen Bausteine des xGDM-Framework realisieren unterschiedliche Möglichkeiten, um Geoinformationen für laufende Geschäftsprozesse zu verwenden.

xGDM-Dokumentendienst

Mit dem xGDM-Dokumentendienst können Geodokumente vollautomatisch erzeugt werden. Der xGDM-Dokumentendienst beschafft hierzu Karten- und Sachinformationen aus verschiedenen Datenquellen, bereitet diese auf und setzt sie zu einem komplexen Geodokument zusammen.

xGDM-Planwerksauskunft

Mit der xGDM-Planwerksauskunft wird die Bearbeitung von Bestellvorgängen über das Internet erheblich erleichtert. Die Geoinformationsprodukte werden automatisch generiert und dem Kunden per Email zugesendet. Dadurch wird der Arbeitsaufwand des Datenanbieters erheblich verringert.

xGDM-Editor

Der xGDM-Editor bietet dem Anwender neben einfachen Standardfunktionen zur Betrachtung von Karten die Möglichkeit, eigene räumliche Objekte zu erzeugen und diese online dauerhaft auf einem Webserver im Internet oder Intranet zu speichern. Dadurch können auch andere Anwender Zugriff auf diese Informationen erhalten und sie verwenden.

xGDM-Mobility Suite

Die xGDM-Mobility Suite ist die mobile Komponente der xGDM-Suite. Damit können Außendienstmitarbeiter direkt vor Ort Auskünfte über Geoinformationsdaten erhalten. Die xGDM-Mobility Suite ist für den Tablet PC Stylistic 5111 von Fujitsu Siemens Computers optimiert.

xGDM-GeoDB

Die xGDM-GeoDB besticht durch Ihre offene Datenhaltung und ist besonders für das ALKIS-

Firmenprofile

Datenmodell geeignet. Durch die Verwendung von Datenbankviews lassen sich Geodaten und zugehörige Sachdaten (z.B. Eigentümerinformationen) abfragen und mit Hilfe einer Vielzahl von Geoperationen analysieren.

xGDM-Monitoring Suite

Die Hauptaufgabe der xGDM-Monitoring Suite ist die Überwachung von GeoDaten-Infrastrukturen (GDI) und der im AAA-Umfeld verwendeten Komponenten (DHK, EQK und APK). Durch die Protokollierung der Verfügbarkeiten und das funktionelle Fehlermanagement sorgt die xGDM-Monitoring Suite dafür, dass eine hohe Zuverlässigkeit der zu überwachenden Infrastrukturen gewährleistet wird. Eine Nagios Schnittstelle sorgt für eine optimale Integration in bestehenden Überwachungs-Systemen.

xGDM-Suite

Die xGDM-Suite ist eine zu 100% auf Standards basierende Applikation. Neben den relevanten Standards des Open Geospatial Consortiums (OGC) zur Einbindung der Karten-Server werden auch die für Web-Anwendungen maßgeblichen IT-Standards verwendet. Es kann daher jeder standardkonforme Kartendienst (WMS, WFS) als Datenquelle eingebunden werden. Die Verwendung der Standards J2EE und SOAP erlaubt die einfache Integration der Serverkomponenten der xGDM-Suite in komplexe Applikationsumgebungen. Da die Geobjekte in objektorientierten Datenbanken (ORDBMS) gespeichert werden, stehen sie für eine integrierte Verarbeitung an anderer Stelle ebenfalls zur Verfügung.

HOMAGE

Ein weiteres Produkt der grit GmbH ist die Softwarereihe HOMAGE, die sich als Standardprodukt für alle Aufgaben der Geodatenhomogenisierung etabliert hat und bundesweit bereits in mehr als 200 katasterführenden Stellen zur Erst- und Folgehomonisierung von Katasterkarten eingesetzt wird. Leitungsnetzbetreiber

können durch den Einsatz von HOMAGE-Netz bei der Übernahme von digitalen Katasterkarten durch einen automatisierten Prozess schnell die Leitungsnetzgeometrie an die geänderte Kartengrundlage anpassen.

3A-Editor Professional HOMAGE

HOMAGE wurde an das ALKIS-Datenmodell angepasst und in den ALKIS-Erhebungs- und Qualifizierungsarbeitsplatz der AED-SICAD AG integriert. Damit steht dieses Produkt auch in der ALKIS-Welt zur Verfügung.



A TRIMBLE COMPANY

HHK Datentechnik GmbH

Straße: Hamburger Str. 277

PLZ, Ort: 38114 Braunschweig

Land: D-

Telefon: 05 31 / 2 88 1-0

Telefax: 05 31 / 2 88 1-111

E-mail: info@hkh.de

Internet: www.hkh.de

Niederlassungen in: Berlin, Braunschweig, Kirchheim

Partnerfirmen: —

Geschäftsführer:

Dipl.-Ing. Friedhelm Olthuis

Dr.-Ing. Frank Heimberg

Dipl.-Ing. Erik Schütz

**Leiter Anwendungsberatung,
sowie Schulungsleiter:**

Dipl.-Ing. Norbert Spermak

Anzahl der Mitarbeiter: ca. 60

Gründungsjahr: 1984

Gesamtumsatz 2013: k. A.

Produkte und Dienstleistungen:

Softwareprodukte:

GEObüro
GEOgraf
GEOgraf A³
GEOgraf FELD
Penmap

Digitale Datenprodukte: —

Dienstleistungen: Wartung und Support

Weitere Produkte im Vertrieb: —

Firmenprofil: 30 Jahre Erfahrung haben uns zum führenden Anbieter grafischer geodätischer Software in Deutschland gemacht. In Zusammenarbeit mit über 3300 Kunden in Deutschland und Europa haben wir unsere Produkte zu dem entwickelt, was sie heute sind: Zukunftweisende, innovative und produktive Software.

Seit 2007 gehört HHK als Tochterunternehmen zur Firma Trimble, einer der weltweit marktführenden Anbieter für Vermessungslösungen. Als starker Partner eröffnet Trimble der HHK optimale Möglichkeiten durch die Nutzung von Synergieeffekten und einer weltweiten etablierten Infrastruktur.

Rund 60 Mitarbeiter sind heute bei HHK tätig, die meisten in der Entwicklung und im Support zur Unterstützung der Kunden. Unsere Produktreihe – vom Office-Managementsystem über CAD und ALKIS®-Lösungen bis zu professionellen GIS-Lösungen – bietet kommunalen Verwaltungen, Energieversorgern, ÖbVIs, Ingenieurbüros, Vermessungsämtern und Katasterämtern das notwendige Know-how für Verwaltung, Planung, raumbezogene Datenhaltung und Dokumentation. Beratung, Support und Schulungen erhalten Sie als Interessent oder Kunde von unseren Mitarbeitern in unseren Niederlassungen oder von unseren qualifizierten Vertriebspartnern im gesamten Bundesgebiet.



IB&T Ingenieurbüro Basedow & Tornow GmbH

Straße: An'n Slagboom 51

PLZ, Ort: 22848 Norderstedt

Land: D

Telefon: +49 (0) 40 / 53412-0

Telefax: +49 (0) 40 / 53412-100

E-Mail: info@card-1.com

Internet: www.card-1.com



Zweigstellen in: Berlin, Düsseldorf, Stuttgart, Nürnberg, Aalen

Partnerfirmen: IGM Interaktive Grafik Milde GmbH (Bannewitz), Ingenieurbüro Claus Leitzke (Bad Bramstedt), CARD/1POL Sp.z.o.o (Polen), Xi'an CARD1/Software Co.,Ltd. (VR China), A+S Consult (GUS/CIS-Staaten)

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Harry Basedow

Anzahl der Mitarbeiter: 49

Gründungsjahr: 1988

Firmenprofile

Produkte und Dienstleistungen:

Softwareprodukte: CARD/1 Tiefbausoftware für Vermessung, Straßenplanung, Bahnplanung und Kanalplanung

CARD/1 Kostenermittlung nach AKS (RAB-ING und HOAI)

CARD/1 eView (Digitaler Planungsordner)

Digitale Datenprodukte: —

Dienstleistungen: Consulting, Schulungen

Weitere Produkte im Vertrieb:

- Software für Beschilderung (Kooperation mit EDV - Dr. Haller & Co. GmbH)

Firmenprofil: IB&T gehört zu den führenden Herstellern von Softwarelösungen für die Vermessung, Verkehrswege- und Infrastrukturplanung. Seit 29 Jahren vertrauen Unternehmen und Behörden auf der ganzen Welt auf die Ideen, Visionen und Entwicklungen der IB&T GmbH.

IB&T entwickelt die CAD Software CARD/1, eine innovative Gesamtlösung für Vermesser und Planer im Ingenieurtiefbau mit besonderen Schwerpunkten in den Bereichen Straßen-, Bahn-, Kanalplanung und GIS. Niederlassungen und Partner im In- und Ausland vermarkten die Lösungen weltweit und bieten ein breites Spektrum an Dienstleistungen an.

Aus der IB&T Zentrale in Norderstedt bei Hamburg werden alle übergreifenden Maßnahmen des Unternehmens geleitet. Hier sorgen die Mitarbeiter aus Entwicklung, Vertrieb, Marketing, Support, Schulung, Dokumentation und Administration für die Betreuung der nationalen Kunden.

Zusammen mit den Standorten in Berlin, Düsseldorf, Aalen, Nürnberg und Stuttgart und den regionalen Vertriebspartnern bietet IB&T flächendeckend direkten Kunden-Support, zuverlässigen Hotline-Service, umfassende Trainingsangebote und projektunterstützendes Consulting.

Partner in der VR China, in den GUS-Staaten, Polen, Rumänien, Spanien und Ungarn unterstützen die internationale Ausrichtung.

Insgesamt sind 75 Mitarbeiter und Partner damit beschäftigt, die Software kontinuierlich auszubauen und erfolgreich zu vertreiben.

Seit 1997 wird CARD/1 in einer chinesischen Version angeboten. Ein Team planungserfahrener chinesischer Ingenieure passt die Software an die besonderen Bedürfnisse des chinesischen Marktes an. Durch Schulungen und einen ausgereiften technischen Support werden die zahlreichen chinesischen Anwender in der tagtäglichen Nutzung unterstützt. CARD/1 zählt mittlerweile zu den marktführenden Planungs- und Entwurfssystemen in der VR China.

Die Tochtergesellschaften GEO DIGITAL GmbH und RZI Software GmbH liefern IB&T zusätzliches branchenspezifisches Know-how und runden die Produktpalette ab:

Die GEO DIGITAL GmbH aus Düsseldorf ist Hersteller der führenden Lösung GEOPAC, die für alle Aufgaben rund um die Trassierung und Planung schienengebundener Verkehrswege im öffentlichen Personennahverkehr (SPNV) eingesetzt wird. GEOPAC wird plattformübergreifend für die leistungsstarken CAD-Systeme EliteCAD, und LinCAD für die Betriebssysteme Windows und Linux angeboten. Zahlreiche namhafte Verkehrsunternehmen mit eigenen U- und Straßenbahnnetzen sowie Ingenieurbüros setzen GEOPAC langjährig und erfolgreich ein.

Die RZI Software GmbH mit Sitz in Nürnberg ist die jüngste IB&T Tochter und sehr erfolgreich in den Bereichen CAD und GIS tätig. Mit ihrer innovativen Softwarelösung RZI Tiefbau verstärken die Nürnberger die CARD/1 Produktpalette. Die AutoCAD - und BRICSCAD-basierte Software ist wegweisend in der Projektdatenhaltung und der Bereitstellung kontextbezogener Funktionen. Sie deckt alle Einsatzfelder des Tiefbaus ab - vom Vorentwurf bis zur Bauabrechnung. Mit der Dy-

Firmenprofile

namischen Schleppkurve bietet RZI ein erprobtes Profi-Tool für den Schleppkurvennachweis an. Das Leistungsspektrum umfasst auch Lösungen zur Wasserver- und entsorgung.



Intergraph SG&I Deutschland GmbH

Straße: Reichenbachstr. 3

PLZ, Ort: 85737 Ismaning

Land: D

Telefon: ++49 (0)89 96 106 0

Telefax: ++49 (0)89 96 106 6790

E-mail: info-germany@intergraph.com

Internet: www.intergraph.de

Geschäftsstellen in: u.a. Ismaning, Neunkirchen, Ratingen, Bonn, Stuttgart

Partnerfirmen: rund 30 Unternehmen

Geschäftsführung: Maximilian Weber, Steven L. Cost

Vertriebsleiter: Maximilian Weber, Sven Bues, Dr. Uwe Jasnoch, Norbert Habermann

Leiter Anwenderberatung:

Dr. Uwe Jasnoch, Mirko Schlett

Schulungsleiter: Christoph Rosenberger, Stefan Schneider

zuständig für Hotline: Christoph Rosenberger, Andreas Peibst

Anzahl der Mitarbeiter: 285 (D), 4.000 (weltweit)

Gründungsjahr: 1978 (D), 1969 (USA)

Intergraph ist seit Oktober 2010 eine 100%-ige Tochter von Hexagon AB (Nordic Exchange, Stockholm HEXA B), siehe www.hexagon.com

Produkte und Dienstleistungen:

Softwareprodukte: GeoMedia-Produktfamilie für Desktop und Web, G/Technology, GINIUS, GRIPS, GDI/SDI Suite, ERDAS-Produktlinie.

Digitale Datenprodukte: Daten & Software as a Service (DaaS, SaaS)

Dienstleistungen: Datenerhebung, -verifizierung, -qualifizierung, -hosting (Cloud), Software-Implementierung, Softwareschulung

Weitere Produkte im Vertrieb: über 100 Partnerlösungen auf Basis von GeoMedia und GeoMedia Smart Client, u.a. kommunale Anwendungen

Datenbanken: ORACLE, IBM, MS SQL, MySQL

Niederlassungen

Österreich

Intergraph Ges. m.b.H.

Palais Waagner

Margaretenstr. 70 / I / 1

A-1050 Wien

Tel.: ++43 1 9610567 0

Fax: ++43 1 9610567 4601

E-Mail:

info-austria@intergraph.com

Internet: www.intergraph.at

Schweiz

Intergraph (Schweiz) AG

Neumattstr. 24

CH-8953 Dietikon 1

Tel.: ++41 43 322 46 46

Fax: ++41 43 322 46 10

E-Mail:

info-ch@intergraph.com

Internet: www.intergraph.ch

Firmenprofil: Innovative Lösungen und bahnbrechende Technologien ließen Intergraph zu einem der weltweit führenden Anbieter Geographischer Informationssysteme (GIS) werden. Mit rund 4.000 Mitarbeitern, davon 285 in Deutschland, schloss die Intergraph Corp., Huntsville/Alabama (USA), in den vergangenen Jahren – teils entgegen den globalen ökonomischen Trends – mit deutlichen Umsatzsteigerungen und Gewinnen ab. Seit Oktober 2010 ist die Intergraph Corp. eine 100%-ige Tochter von Hexagon AB (Nordic Exchange, Stockholm: HEXA B), siehe www.hexagon.com. Unter dem Dach des schwedischen Mutterkonzerns Hexagon finden sich weitere Firmen mit dem Fokus auf raumbezogene Technologien wie Leica Geosystems, NovAtel und Scanlaser. Seit 2012 werden die ERDAS-Lösungen als Bestandteile

Firmenprofile

des Hexagon-Portfolios über Intergraph SG&I und Intergraph-Partner vertrieben.

Die Komplexität und Varianz der Daten, die bei geographischen Anwendungen verarbeitet werden müssen, verlangte früher nach technisch kreativen Ansätzen. Heute dagegen stellt sich die Frage, wie bislang einzeln verfügbare geographische Informationen auf breiter Front effektiv genutzt, verarbeitet und verteilt werden können. Ob Verwaltung, Instandhaltung, Netzmanagement, Liegenschaften oder Marketing – stets ist das Attribut „Wo“ ein entscheidender Faktor. Intergraphs GIS-Lösungen stellen diesen wichtigen Bezug her, verschneiden diese Daten mit anderen Informationen und gestatten eine integrierte Erfassung, Bearbeitung, Analyse und Darstellung von raumbezogenen Informationen. Aus der geographischen Betrachtung ergibt sich eine neue Sichtweise auf Informationen. Die raumbezogene Veredelung von Daten unterstützt Entscheidungen aller Art.

In den letzten Jahren wurden wir Zeuge einer rasanten Weiterentwicklung bei der Erfassung, Verarbeitung und Präsentation raumbezogener Daten. In der Konsequenz werden sich die Geodatennutzung und der Markt für die Geoinformationsverarbeitung radikal ändern – hin zu integrierten, durchgängigen Echtzeit-Systemen: dem ‚Dynamic GIS‘. Dies ist für Intergraph weit mehr als nur eine Vision

Die Stärken einer leicht verständlichen geographischen Visualisierung sind in das Bewusstsein der breiten Bevölkerung getreten, nicht zuletzt durch Google Earth und Microsoft Bing Maps. Die Erwartungen an das Leistungspotenzial raumbezogener Technologien sind bei professionellen Anwendungen seit der Jahrtausendwende enorm gestiegen. Raumbezogene Informationen sollen schnell erfasst, vermittelt, verstanden sowie sehr oft interoperabel und möglichst offen genutzt werden. Heute gilt es mehr denn je, auf den wachsenden Informationsbedarf umgehend reagieren zu können. Dynamic GIS katapultiert die gesamte Branche

in eine neue Ära. In dieser verwischen integrierte raumbezogene Systeme zunehmend die traditionellen Grenzen zwischen Vermessung, Photogrammetrie, Fernerkundung, Kartographie und Geoinformatik. Die Einzeldisziplinen verschmelzen miteinander, denn oberste Prämisse der Praxis ist es, die vielschichtige Geodatenverarbeitung möglichst allumfassend abzudecken. Die Kopplung von Sensoren, Software und webbasierten oder mobilen Diensten führt zu Echtzeitinformationen und hochintelligenten Analyseprozessen sowie unmittelbaren Reaktionsmöglichkeiten. Dynamische Geoinformationsverarbeitung trifft auf ein vielfältiges Einsatzspektrum. In diesem Sinne ist Dynamic GIS bei Intergraph ein elementarer Faktor für eine erfolgreiche Arbeitswelt unserer Kunden in naher und ferner Zukunft.

Weitere Informationen unter: www.intergraph.de oder www.intergraph.com



IP SYSCON GmbH

Straße: Tiestestr. 16-18

PLZ, Ort: 30171 Hannover

Land: Deutschland

Telefon: 0511 85 03 03-0

Telefax: 0511 85 03 03-30

E-Mail: info@ipsyscon.de

Internet: <http://www.ipsyscon.de>

Zweigstelle in: Bamberg, Berlin, Bremen, Essen und Osnabrück

Partnerfirmen: ca. 20 Partner (Produkt- und Vertriebspartner) in Deutschland und dem europäischen Ausland

Geschäftsführer: Herr Marc Kodetzki, Herr Roland Hachmann

Vertriebsleiter: Herr Steffen Freiberg

Leiter Entwicklung:

Frau Natalie Cassar-Pieper

Leiter Key Account:

Herr Dr. Roman Radberger

Firmenprofile

Schulungsleiter: Herr Matthias Schmitt
zuständig für Hotline: Frau Sonja Thomsen
Anzahl der Mitarbeiter: 90
Gründungsjahr: 1995

Produkte und Dienstleistungen:

Softwareprodukte: Die IP SYSCON GmbH bietet verschiedene Produkte und Lösungen zu folgenden Kompetenzbereichen an:

- Gebäude- und Liegenschaftsmanagement
- Geobasisdaten
- Planung
- Grünflächenmanagement
- Straßenmanagement
- Ver- und Entsorgung
- Umwelt- und Naturschutz
- Solarpotenzial
- Erneuerbare Energien
- pit-Kommunal Software
- Projektlösungen

Digitale Datenprodukte: —

Dienstleistungen:

- Datenanalysen und -recherchen
- Erstellung von Konzepten/Expertisen
- Digitalisierungen
- Datenübernahme/-aufbereitung:
Datenübernahme aus analogen und digitalen Beständen verschiedener Datengrundlagen
- Datenkonvertierungen
- Installation und Einweisung
- Netzwerkdienstleistungen
- Interne und externe Schulungen
- Wartung und Support
- Beratung/Consulting
- Hosting

Firmenprofil: Die IP SYSCON GmbH agiert seit 20 Jahren bundes- und europaweit über ein weitreichendes Niederlassungskonzept als GIS- und CAFM-Software- und Dienstleistungsunternehmen im Bereich kommunaler/öffentlicher Verwaltungen sowie bei privatwirtschaftlichen Auftraggebern.

Der Arbeitsbereich als GIS- und CAFM-Komplettanbieters umfasst neben der Entwicklung

und dem Vertrieb von entsprechender Standardsoftware und -lösungen weiterhin auch eine kompetente Beratung, abgestimmte (Daten-) Dienstleistungen, einen umfassenden Support sowie bedarfsorientierte Schulungen für jeden Anspruch und die damit verbundene Verantwortung für „Lösungen aus einer Hand“.

Im Rahmen der bisherigen Tätigkeit als Esri Gold und pit - cup Partner wurde ein umfassendes, offenes und skalierbares Produkt- und Dienstleistungsportfolio entwickelt. Eine Vielzahl von inhaltlich und technisch ausgereiften Fachapplikationen wird von der IP SYSCON GmbH für verschiedene Anwendungszwecke vorgehalten - diese decken in den verschiedenen Fachbereichen einen inhaltlichen Bedarf der Anwender praxisorientiert ab.

Neben den Standardlösungen zu allen GIS- und CAFM-Arbeitsbereichen runden individuelle Projektlösungen, die Integration von GIS und CAFM in bestehende IT-Landschaften sowie Arbeitsbereiche in den Erneuerbaren Energien (u. a. Solarpotenzialanalysen) das Angebot der IP SYSCON GmbH ab.

Firmenprofile



IVU Traffic Technologies AG

Straße: Bundesallee 88

PLZ, Ort: 12161 Berlin

Land: D

Telefon: 030/859 06-0

Telefax: 030/859 06-111

E-mail: post@ivu.de

Internet: www.ivu.de

Standorte in: Aachen (D), Birmingham (UK), Bogotá (CO), Rom (IT), Santiago de Chile (CL), Veenendaal (NL), Budapest (HU), Hanoi (VN)

Partnerfirmen: —

Vorstand:

Martin Müller-Elschner (Vorsitzender),

Dr. Helmut Bergstein,

Frank Kochanski

Vertriebsleiterin: Simone Maas

Leiterin Anwenderberatung: Simone Maas

Schulungsleiterin: Katrin Althaus

zuständig für Hotline: Katrin Althaus

Anzahl der Mitarbeiter: rund 350

Gründungsjahr: 1976

Gesamtumsatz 2013: 46,3 Mio. €

Umsatz im Bereich GIS: —

Produkte und Dienstleistungen:

Softwareprodukte: IVU.locate, IVU.locate.web, IVU.geoservices – Geodateninfrastrukturen (GDI), Webportale, Geoinformationslösungen, Location Intelligence und Analytics, GeoGovernment; IVU.elect Wahlorganisationssystem, Bürgerdienste; IVU.workforce Mobiles Workforce Management, Workforce Planung

Digitale Datenprodukte: —

Dienstleistungen: Softwareentwicklung, Consulting

Weitere Produkte im Vertrieb:

IVU.plan (Fahr-, Umlauf- und Dienstplanung), IVU.vehicle (Fahrzeugdisposition, Umlaufreihenfolge, Betriebshofmanagement, Reisebus- und Bedarfsverkehre), IVU.crew (Personaldisposition, Dienstreihenfolge, Lohnabrechnung, Fahrerinformation), IVU.pool (verkehrsbetriebsübergreifendes Datenmanagement), IVU.fleet (Betriebslenkung der Fahrzeugflotte in der Leitzentrale), IVU.cockpit (Bordrechner-Software), IVU.fare (Ticketing-Hintergrundsystem), IVU.ticket (Fahrscheindrucker-Software), IVU.box (Bordrechner), IVU.realtime (Hintergrundsystem zur dynamischen Fahrgastinformation), IVU.journey (Fahrplanauskunft im Callcenter, im Internet und über mobile Endgeräte, Tarifberater), IVU.control (Verwaltung von Verkehrsverträgen und Abrechnung der erbrachten Verkehrsleistung, Betriebsstatistik), IVU.workforce (Workforce Management), IVU.waste (Entsorgungslogistik)

GIS-Firmen und Technologien (Auswahl):

Open Source Technologien, ESRI, Pitney Bowes MapInfo, Intergraph, Nokia Here Maps, Microsoft Bing Maps, Google Maps

Referenzen:

GIS-Dienstleistungen (Auswahl):

Deutsche Post AG, DHL, Postbank AG, Deutsche Bank AG, Deutsche Bahn AG, Jost von Brandis, Universal McCann, üstra AG, Dennree, McPaper, AIDA, TUI, Europäisches Parlament, Deutscher Bundestag, Land Brandenburg, Unión Temporal Recaudo y Tecnología (Bogota)

Firmenprofil: Die IVU Traffic Technologies AG ist führender Anbieter branchenspezifischer IT-Anwendungen zur Steuerung und Optimierung logistischer Prozesse. Seit 1976 entwickelt sie standardisierte Softwareprodukte und maßgeschneiderte Lösungen für Unternehmen und Institutionen mit den Branchenschwerpunkten Informations- und Transportlogistik, wie z.B. Postdienste, Handel, Touristik, Entsorgung und E-Government sowie Nah- und Fernverkehr.

Geoinformatik und Geodatenmanagement sind die Querschnittstechnologie für viele Bereiche: Spezifische GIS-Lösungen unterstützen Planungs- und Leitstellensysteme im öffentlichen Verkehr. Bei der Steuerung von LKW-Flotten oder Außendienstmitarbeitern werden Echtzeit-Dispositionen möglich, die auf Web-Technologie mit kartographischer Visualisierung basieren. Darüber hinaus spricht die IVU mit ihren GIS-basierten Lösungen vier zentrale Märkte an:

- Location Intelligence und Geo Data
- Spatial Data Mining
- Geobasierte Portale und Geoinfrastruktur-Lösungen
- E-Government-Lösungen

Eines der deutschlandweit größten Projekte im Bereich Geo Business Intelligence läuft seit über 10 Jahren erfolgreich bei der Deutschen Post AG: Mit IVU.locate plant und optimiert der größte Filialist Deutschlands sein Filialnetz sowie seine Vertriebsgebiete. Zahlreiche zufriedene Kunden verschiedenster Branchen nutzen IVU.locate inzwischen ebenfalls.

Seit 1998 realisiert die IVU komplexe Geodateninfrastrukturen für Kunden in Landes- und Bundesverwaltungen. Zentrale Referenzen sind hier das „Liegenschaftskataster-Online“ und das Portal „Oberflächennahe Geothermie“ des Landes Brandenburg, das ein GDI-Leitprojekt ist.

Und auch bei ihren E-Government-Lösungen setzt die IVU auf GIS-Technologie: Ihr Wahlsystem IVU.elect ist bei Europa- und Bundestagswahlen erfolgreich im Einsatz.

Bei der Entwicklung ihrer GIS-Lösungen arbeitet die IVU als unabhängiges Systemhaus schwerpunktmäßig mit Open Source-Technologie. Ihre Kunden berät sie kompetent und systemherstellerneutral.



RZI Software GmbH

Straße: Schupfer Str. 1

PLZ, Ort: 90482 Nürnberg

Land: D-

Telefon: +49 (0) 911 504990-0

Telefax: +49 (0) 911 504990-20

E-Mail: info@rzisoftware.de

Internet: www.rzisoftware.de

Zentrale Verwaltung:

22848 Norderstedt

An'n Slagboom 51

Muttergesellschaft:

IB&T Ingenieurbüro Basedow & Tornow GmbH

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Wolfgang Niemeyer

Anzahl der Mitarbeiter: 6

Gründungsjahr: 1977 als RIAS

1988 Umfirmierung zur RZI Software GmbH

Produkte und Dienstleistungen:

Softwareprodukte: RZI Tiefbau 2014

Digitale Datenprodukte: —

Dienstleistungen: Consulting, Schulungen, Support

Weitere Produkte im Vertrieb:

easyTRACK

BricsCAD

Firmenprofil: Die RZI Software GmbH ist der Hersteller der Produktfamilie RZI Tiefbau, einer Anwendungssoftware für die Plattformen AutoCAD, Map 3D, Civil 3D und BricsCAD. Anwender erledigen alle Aufgaben vom Vorentwurf bis zur Bauabrechnung, von der Bestandserfassung über die Straßenplanung, vom verkehrsberuhigten Bereich über Erschließungsstraßen bis zur Autobahn, bis

Firmenprofile

hin zur Kanalplanung und Wasserwirtschaft. In die RZI Software integriert sind Siedlungswasserwirtschaft, Zivilingenieurwesen und Wasserbau, Planung und Bewertung ökologischer Ausgleichs- und Begleitmaßnahmen, Kostenschätzung und Honorarermittlung. Anwender präsentieren ihre Ergebnisse ansprechend und überzeugend, z.B. mit einer 3D-Fahrsimulation. Analoge und digitale Pläne lassen sich in den marktüblichen Formaten abgeben, auf Wunsch auch in der Form eines Digitalen Planungssorders.

Rund 2.100 Arbeitsplätze sind mit RZI Tiefbau ausgestattet. Mit easyTRACK und der Dynamischen Schleppkurve bietet RZI auch ein erprobtes Profi-Tool für den Schwerlast- und Schleppkurvennachweis an.

2012 feierte RZI das 35-jährige Bestehen des Unternehmens, das Rainer Fleischmann in Nürnberg gründete. 2005 erfolgte der Gesellschafterwechsel. Die RZI Software GmbH gehört fortan zur Unternehmensgruppe der IB&T Ingenieurbüro Basedow & Tornow GmbH.

RZI Tiefbau ist mehr als eine CAD-Software. Dienstleistungen rund um die Software werden genauso angeboten wie das hochwertige Produkt selbst. Dazu gehört eine umfassende Online-Dokumentation. Allen Anwendern steht ein breites RZI Schulungsangebot zur Verfügung, um ihr Know-how zu verbessern. RZI leistet ebenfalls Consulting vor Ort. Mit dem Kauf der RZI Software und dem Abschluss eines Wartungsvertrages werden eine regelmäßige Programm-Pflege und zuverlässiger Support angeboten. Neben den Profis an der Hotline steht den Kunden außerdem via Internet das RZI Support Center rund um die Uhr zur Verfügung.

Die RZI Software lässt sich einsetzen unter

- Windows 7
- Windows 8.1
- AutoCAD (Versionen 2007-2014)
- Autodesk Civil 3D (Versionen 2007-2014)
- Autodesk Architectural Desktop (Versionen 2008-2014)

- Autodesk Map 3D (Versionen 2008-2014)
- BricsCAD (V13 und V14)
- 32- bzw. 64-Bit Version

Softplan Informatik GmbH

Straße: Herrngarten 14

PLZ, Ort: 35435 Wettenberg

Land: D-

Telefon: +49 (0) 641 / 98 246 0

Telefax: +49 (0) 641 / 98 246 20

Internet: www.softplan-informatik.de

E-mail: info@softplan-informatik.de

Zweigstellen in: —

Tochterfirmen: INGRADA Service GmbH

Geschäftsführer: Jörg Tieben, Bertram Huke,

Vertriebsleiter: Ingolf Weidl

Leiter Anwenderberatung: —

Schulungsleiter: —

zuständig für Hotline: —

Anzahl der Mitarbeiter:

Gründungsjahr: 1991

Gesamtumsatz 2012: —

Umsatz im Bereich GIS: —

Produkte und Dienstleistungen:

Softwareprodukte: INGRADA

Digitale Datenprodukte: —

Dienstleistungen: Beratung bei der Einführung von Geoinformationssystemen, Schulung, Installationen, Auftragsentwicklungen.

Weitere Produkte im Vertrieb: Anregungs- und Ereignismanagement AEM (www.aem-info.de), Friedhofsverfahren, Mobile GIS-Lösung, 3D-Visualisierung.

Firmenprofile

Firmenprofil Das Unternehmen

Die Softplan Informatik GmbH ist einer der führenden Anbieter für kommunale geografische Informationssysteme (GIS) in Deutschland. Eingebunden in ein weites Partnernetz bietet Softplan kommunalen Verwaltungen, Katasterämtern, Ingenieurbüros und Energieversorgern bundesweit Lösungen und Know-how zur raumbezogenen Dokumentation und Verwaltung von Geoinformationen und Infrastrukturdaten.

Mit dem kommunalen GIS INGRADA bietet Softplan eine moderne und intuitiv nutzbare Lösung zur Analyse, Auswertung und Datenerfassung im GIS für kleine und große Kommunen, für Landkreise, Ver- und Entsorgungsbetriebe und Ingenieurdienstleister. Mehr als 20.000 Nutzer bei über 1.300 Kunden im gesamten Bundesgebiet nutzen bereits die offenen und standardisierten Lösungen von INGRADA. Installation des GIS sowie Support und begleitende Schulungen ergänzen das Angebot von Softplan. Hinzu kommen fachliche Beratung, die Unterstützung bei der Beschreibung von Schnittstellen sowie individuelles Coaching an den eigenen Daten des Kunden zur optimalen Einrichtung und Nutzung des GIS.

Ausrichtung des Unternehmens

Durch den engen Dialog mit den Anwendern und die ständige Weiterentwicklung neuer und bestehender Lösungen bietet Softplan mit INGRADA ein modernes und zukunftssicheres Geoinformationssystem, das den immer neuen Anforderungen auf dem wachsenden GIS-Markt gerecht wird. Bei der Entwicklung des GIS konzentriert sich Softplan insbesondere auf die Belange und Geschäftsprozesse im kommunalen Bereich. Leistungsfähige Partner wie kommunale Rechenzentren, Systemhäuser und Ingenieurbüros im gesamten Bundesgebiet unterstützen Softplan überregional bei der Kundenbetreuung und Umsetzung regionaler Anforderungen.

Das Leistungsspektrum

Mit dem Geografischen Informationssystem INGRADA bietet Softplan moderne und individuell konfigurierbare GIS-Lösungen auf der Basis modernster und zuverlässiger Technologie. Leicht bedienbare Oberflächen mit intelligenten Werkzeugen ermöglichen dem Anwender die effiziente Verwaltung und Auswertung raumbezogener Daten für alle Bereiche aus Ver- und Entsorgung, Stadtverwaltung, Stadtplanung, Liegenschaften, Infrastrukturvermögen, Verkehr und Umwelt. Standardisierte sowie individuell konfigurierbare Applikationen ermöglichen die fachübergreifende Verwaltung von Geoinformationen aus allen Bereichen der Verwaltungen und Betriebe. Offene Schnittstellen und zahlreiche Funktionen ermöglichen den Im-/Export sowie die manuelle Erfassung und Bearbeitung in den verschiedenen Applikationen, wahlweise direkt im Browser oder über die CAD-Oberfläche.

Das Geografische Informationssystem INGRADA unterstützt die aktuellsten Browsertechnologien von Autodesk Infrastructure Map Server und MapGuide Open Source sowie die CAD-Lösungen AutoCAD Map 3D der Firma Autodesk und GEOgraf von HHK Datentechnik mit deren professionellen Konstruktions- und Planungsfunktionen.

Die Anbindungen an Microsoft Office und Open Office ermöglichen die Ausgabe von Daten in den gängigen Formaten als Dokumente, Grafiken oder Tabellen zur weiteren Nutzung der GIS-Daten für unterschiedlichste Aufgabenstellungen.

Der Webbrowser genügt, um auf alle Informationen im GIS zuzugreifen - egal ob online oder offline, ob PC, Notebook, Tablet-PC oder Smartphone. Intuitiv bedienbare Oberflächen ermöglichen dem Anwender die Erfassung, Bearbeitung und einfache Auswertung sowie die Ausgabe von Daten in Listen und Reports zur Unterstützung weiterer Arbeitsabläufe.

INGRADA ist vollständig ALKIS-konform und unterstützt somit die Auswertung von Katasterdaten im neuen Format. Auch das neue amtliche Lagebezugssystem European Terrestrial Reference

Firmenprofile

System 1989 (UTM/ETRS89) wird von INGRADA unterstützt. Beliebige Karteninformationen unterschiedlicher Datenquellen lassen sich in INGRADA über INSPIRE- und OGC-konforme Standards (WMS/WFS) sowie über Industriestandards wie SQL, DWG, Shape oder GEOgraf zusammenführen und mit eigenen Daten überlagern. Zur Anbindung unterschiedlicher Datenquellen unterstützt INGRADA den offenen und leistungsstarken Autodesk FDO-Standard. Hierzu zählen u. a. Shape, ARC-SDE, SQL-Server, Oracle, TIFF, JPEG, WMS, WFS, MySQL sowie weitere rd. 50 herstellerunabhängige und freie Daten-Provider für die einfache und flexible Integration von Geodaten aus unterschiedlichsten Systemen in das eigene GIS. Mit Hilfe der integrierten Reporting Services von Microsoft kann der Anwender aus zahlreichen vorgefertigten Berichten wählen, aber auch eigene Abfragen und Analysen ganz nach den eigenen Bedürfnissen zusammenstellen. Auf mobilen Endgeräten können die Geoinformationen zur Unterstützung im Außendienst oder in speziellen Anwendungen auf Smartphone und Tablet-PC genutzt werden.

Personenregister

A

Althaus, Katrin 192
 Altrogge, Georg 173

B

Baltersee, R. 182
 Barthauer, Jürgen 170
 Basedow, Harry 187
 Bergstein, Helmut 192
 Blattmann, Christian 169
 Bloch, Achim 189
 Börner, Tim 180
 Brüggemann, Arno 169
 Bubel, Lothar 171
 Budmiger, Pol 180
 Bues, Sven 189

C

Cassar-Pieper, Natalie 190
 Cona, Johannes 169
 Cost, Steven L. 189

D

Dunker, D. 182

F

Feser, Bernhard 169
 Fischer, Michael 173
 Freiberg, Steffen 190

G

Graichen, Götz 175
 Gribi, Nicholas 180
 Günther, Arthur K. 169
 Günther, Jens 169

H

Habermann, Norbert 189
 Hachmann, Roland 190
 Hauling, D. 182
 Heimberg, Frank 186
 Hermes, T. 182
 Hickmann, Claudia 170
 Hofmann, Claus 172
 Holdschick, Heidrun 176
 Horten, Kai 175
 Huke, Bertram 194

J

Jasnoch, Uwe 189
 Jost, Erik 184

K

Kähler, Heike 176
 Kazakos, Wassilios 172
 Kochanski, Frank 192
 Kodetzki, Marc 190
 Kühnen, Andreas 181

L

Leibrock, Frank 171
 Liesen, Lothar 184

M

Maas, Simone 192
 Mollwo, Robert 180
 Müller-Elschner, Martin 192
 Mütterthies, Andreas 173

N

Niemeyer, Wolfgang 193

Personenregister

| | | | |
|---------------------------|-----|-------------------|-----|
| O | | van Loo, Kees | 180 |
| | | Vogt, C. | 182 |
| Ohlhof, Tim | 175 | Voigt, Thomas | 176 |
| Olthuis, Friedhelm | 186 | Volk, Peter | 177 |
| P | | W | |
| Peibst, Andreas | 189 | Walter, Eva | 181 |
| Pohl, Klaus | 176 | Weber, Maximilian | 189 |
| R | | Weber, Thomas | 170 |
| Radberger, Roman | 190 | Z | |
| Reihl, Jürgen | 170 | Zurhorst, Michael | 184 |
| Rose Andreas | 184 | | |
| Rosenberger, Christoph | 189 | | |
| Runkel, Irmgard | 181 | | |
| S | | | |
| Schaefer, Oliver | 192 | | |
| Schimmelpfennig, Wilfried | 176 | | |
| Schimmich, Olaf | 184 | | |
| Schlett, Mirko | 189 | | |
| Schmitt, Matthias | 191 | | |
| Schneider, Hans-Georg | 176 | | |
| Schneider, Stefan | 189 | | |
| Schrempp, Marco | 169 | | |
| Schütz, Erik | 186 | | |
| Schwartz, W. | 182 | | |
| Sperhake, Norbert | 186 | | |
| Spitzer, Fritz | 181 | | |
| Stein, Robert | 173 | | |
| Strecker, Harald | 169 | | |
| T | | | |
| Teuwsen, Antje | 173 | | |
| Thomsen, Sonja | 191 | | |
| Trebesius, Hilke | 176 | | |
| V | | | |

Adressenverzeichnis öffentlicher Sektor

5.1 öffentlicher Sektor

AKDB

AöR Geschäftsstelle Niederbayern
Ottostr. 12b
D - 84030 Landshut
Tel.: +49 800255 3222 53
Fax: +49 89 548229 2266
www.akdb.de

Amt der Tiroler Landesregierung

FB TIRIS und Gemeindeservice
Michael-Gaismair-Straße 1
A - 6020 Innsbruck
Tel.: +43 / 512 / 508-3650
Fax: +43 / 512 / 508-3605
www.tirol.gv.at/tiris

Arbeitsgruppe SIK-GIS

Organisationsamt des Kantons Bern
Kapellenstrasse 5
CH - 3011 Bern
Tel.: +41 / 31 / 633 41 11
Fax: +41 / 31 / 633 41 10
www.sik-gis.ch

Baudirektion Kanton Zürich, Amt für Raumordnung und Vermessung

GIS-Zentrum
Stampfenbachstr.12
CH - 8090 Zürich
Tel.: +41 / 01 / 259 40 94
Fax: +41 / 01 / 259 51 79
www.gis.zh.ch

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

Menzinger Str. 54
D - 80638 München
Tel.: 089 / 178 00 - 330
Fax: 089 / 178 00 - 313
www.lbp.bayern.de

Bayerisches Geologisches Landesamt

Heßstr. 128
D - 80797 München
Tel.: 089 / 1213 - 2629
Fax: 089 / 1213 - 2647
www.geologie.bayern.de

Bayerisches Landesvermessungsamt

Alexandrastr. 4
D - 80538 München
Tel.: 089 / 2129-1633
Fax: 089 / 2129-21633
www.geodaten.bayern.de,
www.bayern.de/vermessung

Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen

Postfach 81 01 40
D - 81901 München
Tel.: 089 / 9214-3367
Fax: 089 / 9214-2580
www.umweltministerium.bayern.de

Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung

Postfach 100504
D - 20003 Hamburg
Tel.: 040 / 42826-0
Fax: 040 / 42826-5966
www.geoinfo.hamburg.de

Bezirksregierung Hannover

Dez. 201
Postfach 203
D - 30002 Hannover
Tel.: 0511 / 106 - 7349
Fax: 0511 / 106 - 7517
www.bezreg-hannover.niedersachsen.de

Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (BBR)

Abt.1
Postfach 200130
D - 53131 Bonn
Tel.: 0228/ 401-2241
Fax: 0228/ 401-2260
www.bbr.bund.de

Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (BEV)

Abteilung M4
Schiffamtsgasse 1-3
A - 1025 Wien
Tel.: +43 / 1 / 211 76 4700
Fax: +43 / 1 / 211 76 4701
www.bev.gov.at

Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG)

Richard-Strauss-Allee 11
D - 60598 Frankfurt am Main
Tel.: 069 / 63 33 - 1
Fax: 069 / 63 33 425
www.bkg.bund.de,
www.geodatenzentrum.de

Bundesamt für Landestopografie Marketing und Verkauf Geodaten

Seftigenstraße 264
CH - 3084 Wabern
Tel.: +41 31963 2111
Fax: +41 31963 2459
www.swisstopo.ch

Adressenverzeichnis öffentlicher Sektor

Bundesamt für Naturschutz (BfN)

Konstantinstr. 110
D - 53179 Bonn
Tel.: +49 228 / 84 91 0
Fax: +49 228 / 84 91 200
www.bfn.de

Bundesamt für Statistik

Serviceestelle GEOSTAT
Espace de l'Europe 10
CH-2010 Neuchâtel
Tel.: +41 32/713 60 60
Fax: +41 32/713 60 61
www.statistik.admin.ch

Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

Postfach 200253
D - 5602 Koblenz
Tel.: 0261 / 1306-5255
Fax: 0261 / 1306-5280
www.had.bafg.de

DFD DLR - Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.

Datenmanagement
Postfach 1116
D - 82230 Oberpfaffenhofen / Obb.
Tel.: 08153 / 28- 13 14
Fax: 08153 / 28 -14 45
www.dfd.dlr.de

DVZ Datenverarbeitungszentrum Mecklenburg-Vorpommern GmbH

Lübecker Str. 283
D - 19059 Schwerin
Tel.: +49 (385) 48 00 663
Fax: +49 (385) 48 00 98 663
www.dvz-mv.de

Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft

Züricherstr. 111
CH - 8903 Birmensdorf
Tel.: +41/1/ 7392474
Fax: +41/1/ 7374080
www.wsl.ch/products

Etat de Genève/SITG Service des Systèmes d'Information et de Géomatique

7 rue des Gazomètres
Case postale 36
CH - 1211 Genève 8
Tel.: +41 22 / 327 54 16
Fax: +41 22 / 327 50 70
www.geneve.ch/sitg

Geologischer Dienst Nordrhein-Westfalen - Landesbetrieb-

Postfach 100763
D - 47707 Krefeld
Tel.: +49 2151 / 897 381
Fax: +49 2151 / 897 505
www.gd.nrw.de

GIS-Fachstelle des Kantons Zug

Aabachstrasse 5
CH - 6300 Zug
Tel.: +41 / 41 / 728 56 50
Fax: +41 / 41 / 728 56 59
www.zugis.de

Grundbuch- und Vermessungsamt des Kantons Basel-Stadt

Fachstelle für Geoinformation
Münsterplatz 11
CH - 4001 Basel
Tel.: +41 61 267 9285
Fax: +41 61 267 9291
www.gva.bs.ch

Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie

Rheingaustraße 186
D - 65203 Wiesbaden
Tel.: +49 611 / 6939 0
Fax: +49 611 / 6939 555
www.hlug.de

Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung

Kaiser-Friedrich-Ring 75
D - 65185 Wiesbaden
Tel.: +49 611 / 815 2920
Fax: +49 611 / 815 492920
www.landesplanung-hessen.de

KOSIS Verbund

Stadt Augsburg, Amt für Statistik
Bahnhofstr. 18 1/3
D - 86150 Augsburg
Tel.: +49 821 / 324-68 61
Fax: +49 821 / 324-68 71
www.statistik.augsburg.de

Landesamt für den Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer

Schloßgarten 1
D - 25832 Tönning
Tel.: +49 4861 / 616 - 46
Fax: +49 4861 / 616 - 59
www.wattenmeer-nationalpark.de

Adressenverzeichnis öffentlicher Sektor

Landesamt für Geologie und Bergwesen

Köthener Str. 34
D - 06118 Halle
Tel.: +49 345-52120
Fax: +49 345-5229910
www.mw.sachsen-anhalt.de/gla

Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau Baden-Württemberg

Albertstr. 5
D - 79104 Freiburg
Tel.: +49 761 / 204-4426
Fax: +49 761 / 204-4438
www.lgrb.uni-freiburg.de

Landesamt für Geowissenschaften und Rohstoffe Brandenburg (LGRB)

Stahnsdorfer Damm 77
D - 14532 Kleinmachnow
Tel.: +49 33203 36 640
Fax: +49 33203 36 702
www.lbgr.brandenburg.de

Landesamt für Kataster-, Vermessungs- und Kartenwesen

Von der Heydt 22
D - 66115 Saarbrücken
Tel.: 0681 / 9712-226
Fax: 0681 / 9712-200
www.lkvk.saarland.de

Landesamt für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt

Hakeborner Straße 1
D - 39129 Magdeburg
Tel.: +49 391 / 5678507
Fax: +49 391 / 5678599
www.lvermgeo.sachsen-anhalt.de

Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern

Goldberger Str. 12
D - 18273 Güstrow
Tel.: 03843 / 777-434
Fax: 03843 / 777-639
www.lung.mv-regierung.de

Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation

Ferdinand - Sauerbruch-Str.15
D - 56073 Koblenz
Tel.: 0261 / 492-319
Fax: 0261 / 492-492
www.lvermgeo.rlp.de

Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg (LfU)

Informationstechnisches Zentrum
Postfach 210752
D - 76185 Karlsruhe
Tel.: 0721 / 983-13 60
Fax: 0721 / 983-1515
www.lfu.baden-wuerttemberg.de

Landeshauptstadt Magdeburg

Stadtvermessungsamt
An der Steinkuhle 6
D - 39128 Magdeburg
Tel.: 0391 540 5166
Fax: 0391 540 5192
www.magdeburg.de

Landesvermessung und Geobasisinformation Niedersachsen

Podbielskistr. 331
D - 30659 Hannover
Tel.: 0511 / 64609-375
Fax: 0511 / 64609-164
www.lgn.de

Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Landesbetrieb
Heinrich-Mann-Allee 103
D - 14473 Potsdam
Tel.: 0331/8844-223
Fax: 0331/8844-126
www.geobasis-bb.de

Landesvermessungsamt Baden-Württemberg

Postfach 102962
D - 70025 Stuttgart
Tel.: 0711/ 123 - 2811
Fax: 0711/ 123 - 2980
www.lv-bw.de

Landesvermessungsamt Mecklenburg-Vorpommern

Lübecker Str. 289
D - 19059 Schwerin
Tel.: 0385 / 7444 -431
Fax: 0385 / 7444 -398
www.lverma-mv.de

Landesvermessungsamt Sachsen

Postfach 100244
D - 01072 Dresden
Tel.: 0351 / 82 83 3401
Fax: 0351 / 82 83 202
www.landesvermessung.sachsen.de

Adressenverzeichnis öffentlicher Sektor

Landesvermessungsamt Schleswig-Holstein

Postfach 5071
D - 24062 Kiel
Tel.: 0431 / 383 20 80
Fax: 0431 / 383 20 99
www.lverma.schleswig-holstein.de

Ministerium des Innern und für Sport Rheinland-Pfalz

Oberste Landesplanungsbehörde
Schillerplatz 3-5
D - 55116 Mainz
Tel.: +49 6131 / 16 27 97
Fax: +49 6131/ 16 27 96
www.ism.rlp.de

Ministerium für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg

Referat UH3
Postfach 601164
D - 14473 Postdam
Tel.: +49 331 / 866 71 13
Fax: +49 331 / 866 70 61
www.mlur.brandenburg.de

Ministerium für Raumordnung, Landwirtschaft und Umwelt

Olvenstedter Str. 5
D - 39108 Magdeburg
Tel.: +49 391 / 567 32 21
Fax: +49 391 / 567 17 27
www.mrlu.lsa-net.de

Niedersächsisches Landesamt für Bodenforschung

Unterabt. Bodenkartierung
Postfach 510153
D - 30631 Hannover
Tel.: +49 511 / 643 -35 79
Fax: +49 511 / 643 -36 67
www.bgr.de

Niedersächsisches Umweltministerium

Postfach 4107
D - 30041 Hannover
Tel.: +49 511 / 120-3451
Fax: +49 511 / 120-3697
www.mu.niedersachsen.de

Regionalverband Ruhr

Der Verbandsdirektor
Kronprinzenstr. 35
D - 45128 Essen
Tel.: +49 201 / 20 69 370, Fax: +49 201 / 20 69 240
www.rvr-online.de, www.rvr-online.de/daten/geodatenserver.shtml

Saarland, Ministerium für Umwelt

Halbergstr. 50
D - 66121 Saarbrücken
Tel.: +49 681 / 501-4733
Fax: +49 681 / 501-4728
www.umwelt.saarland.de

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie (LfUG)

Zur Wetterwarte 11
D - 01109 Dresden
Tel.: +49 351/ 8928 - 338
www.umwelt.sachsen.de/lflug

Senatsverwaltung für Stadtentwicklung

Abt. V - Geoinformation, Vermessungswesen
und Wertermittlung
Mansfelder Str.16
D - 10713 Berlin
Tel.: +49 30 / 9012 7553
Fax: +49 30 / 9012 3028
www.stadtentwicklung.berlin.de/geoinformation

Senatsverwaltung für Stadtentwicklung Umweltschutz und Technologie

Brückenstr. 6
D - 10173 Berlin
Tel.: +49 30 / 9025-2135
Fax: +49 30 / 9025-2520
www.stadtentwicklung.berlin.de/umwelt/umweltatlas/

Statistik Austria

Techn.-Method. Abteilung
Hintere Zollamtsstr. 2b
A - 1033 Wien
Tel.: +43/1/71128-7773
Fax: +43/1/71128-7088
www.statistik.gv.at

Statistisches Bundesamt (Destatis)

Gustav-Stresemann-Ring 11
D - 65189 Wiesbaden
Tel.: +49 611 / 75-2730
Fax: +49 611 / 75-3971
www.destatis.de

Thüringer Landesvermessungsamt

Abteilung 4
Hohenwindenstraße 13a
D - 99086 Erfurt
Tel.: +49 361/ 37 83 340
Fax: +49 361/ 37 83 699
www.thueringen.de/vermessung

Adressenverzeichnis öffentlicher privater Sektor

Vermessungsamt des Kantons Graubünden

GIS-Zentrale
Grabenstrasse 8
CH - 7000 Chur
Tel.: +41 81 257 24 66
Fax: +41 81 257 21 43
www.kogjis.ch/sik-gjs

Vermessungsamt des Kantons Schaffhausen

Mühlentalstrasse 105
CH - 8201 Schaffhausen
Tel.: +41 / 52 / 632 76 89
Fax: +41 / 52 / 632 78 44
www.kogjis.ch/sik-gjs/

Verwaltung Land Steiermark

GIS-Steiermark
Stempfergasse 7
A - 8010 Graz
Tel.: +43 / 316 / 877-4275
Fax: +43 / 316 / 877-2067
www.gis.steiermark.at

5.2 privater Sektor

a/m/t/ AG

Obergasse 2a
CH-8400 Winterthur
Tel.: +49 52 213 23 13
Fax.: +49 52 213 88 43
www.amt.ch

aadiplan münchen GmbH

Liebigstr. 13
D-85757 Karlsfeld
Tel.: +49 831 59392-0
Fax.: +49 831 59392 29
www.aadiplan.de

acadgraph CADstudio GmbH

Stockumer Str. 475
D-44227 Dortmund
Tel.: +49 231 560310-50
Fax.: +49 231 7757738
www.acadGraph.de

Acxiom Deutschland GmbH

Martin-Behaim-Str. 12
D-63263 Neu-Isenburg
Tel.: +49 6102 736-3
Fax.: +49 6102 736-444
www.acxiom.com

AED-SICAD

Aktiengesellschaft
Lilienthalstraße 7
D-85579 Neubiberg/München
Tel.: +49 89 450260
Fax.: +49 89 45026102
www.aed-sicad.de

AED-SYNERGIS GmbH

Gustav-Struve-Allee 1
D-68753 Waghäusel
Tel.: +49 7254 95775-0
Fax.: +49 7254 95775-55
www.aed-synergis.de

AGIS GmbH

Linke Wienzeile 4
A-1060 Wien
Tel.: +43 1 58790 70
Fax.: +43 1 58790 79
www.agis.at

AGIS GmbH

Schönberger Weg 9
D-60488 Frankfurt a. M.
Tel.: +49 69 247 014 0
Fax.: +49 69 247 014 20
www.geoas.de

AKG Software Consulting GmbH

Uhlandstr. 12
D-79423 Heitersheim
Tel.: +49 (0)7634 5612-0
Fax.: +49 (0)7634 5612-300
www.agssoftware.de

ALLSAT GmbH

Am Hohen Ufer 3A
D-30159 Hannover
Tel.: +49 511 30399-0
Fax: +49 511 30399-66
www.allsat.de

alta4 Geoinformatik AG

Frauenstr. 8+9
D-54290 Trier
Tel.: +49 651 9 66 26-0
Fax.: +49 651 9 66 26-26
www.alta4.de

ARC-GREENLAB GmbH

Eichenstr. 3b
D-12435 Berlin
Tel.: +49 30 762 933-50
Fax: +49 762 933-70
www.arc-greenlab.de

Adressenverzeichnis privater Sektor

artiso AG

Oberer Wiesenweg 25
D-89134 Blaustein
Tel.: +49 7304 803-0
Fax.: +49 7304 803 300
www.artiso.com

Asseco BERIT GmbH

Mundenheimer Str. 55
D-68219 Mannheim
Tel.: +49 621 878 05 66
Fax.: +49 0621 878 05 20
www.asseco-berit.de

Autodesk GmbH

Aidenbachstrasse 56
D-80686 München
Tel.: +49 / (0)180 - 5 22 59 59*
Fax: +49 / (0)180 - 5 22 59 58*
*Deutschland 14 Cent pro Minute. Für Österreich und die Schweiz fallen die üblichen Gesprächsgebühren an.
www.autodesk.de

AXIO-NET GmbH

Am Hohen Ufer 3A
D-30159 Hannover
Tel.: 0800 - 11 27 267
Fax: 0180 - 53 32 123
www.ascos.de

B & B Ingenieurgesellschaft mbH

Raiffeisenstr. 40
D-78166 Donaueschingen
Tel.: +49 771 83262 0
Fax.: +49 771 83262 50
www.bbsoft.de

BARAL Geohaus-Consulting AG

Aulberstr. 25
D-72764 Reutlingen
Tel.: +49 7121 9464-0
Fax.: +49 7121 9464-22
www.baral.de

Barthauer Software GmbH

Pillaustr. 1a
D-38126 Braunschweig
Tel.: +49 531 235 33-0
Fax.: +49 531 235 33-99
www.barthauer.de

Ernst Basler + Partner AG

Zollikerstr. 65
CH-8702 Zollikon
Tel.: +41 44 395 11 11
Fax.: +41 44 395 12 34
www.ebp.ch

BB - ZWO Software GbR

Hauptstraße 16
D-87740 Buxheim
Tel.: +49 8331 974 8030, Fax.: +49 8331 974 8035
www.bb-zwo.de

Begasoft AG

Laubenstrasse 12A
CH-3008 Bern
Tel.: +41 31 384 08 33
Fax.: +41 31 328 43 75
www.swissgis.ch

Klaus Benndorf

CLOUDIS.de
Kreuzbergallee 2
D-53115 Bonn
Tel.: +49 228 30412-7630
Fax.: +49 228 30412 7639
www.benndorf.de
www.cloudis.de

Bentley Systems Germany GmbH

Carl-Zeiss-Ring 3
D-85737 Ismaning
Tel.: +49 89 962432 36
Fax.: +49 89 962432 20
www.bentley.de u.
www.bentley.com

BFUB Gesellschaft für Umweltberatung und Projektmanagement mbH

Norderstr. 99
D-20095 Hamburg
Tel.: +49 40 30 05 04-0
Fax: +49 40 30 05 04-10
www.bfub.de

BGS Umwelt GmbH

An der Eschollmühle 28
D-64297 Darmstadt
Tel.: +49 6151 9456-0
Fax: +49 6151 9456-80
www.bgs Umwelt.de

Björnßen Beratende Ingenieure GmbH

Maria Trost 3
D-56070 Koblenz
Tel.: +49 261 88510
Fax.: +49 261 885725
www.bjoernsen.de

Adressenverzeichnis privater Sektor

Borchert Geoinfo GmbH

Düsseldorfer Str. 47
D-10707 Berlin
Tel.: +49 30 88927070
Fax.: +49 30 88927079
www.borchert-geo.de

BT-GIS Klaus Benndorf GmbH

Kessenicher Str. 108
D-53129 Bonn
Tel.: +49 228 97 851 0
Fax.: +49 228 97 851 11
www.bt-gis.de

CADMEC AG

Giesserstr. 1
CH-8620 Wetzikon
Tel.: +41 1 933 50 34
Fax.: +41 1 933 50 35
www.virtualbuilding.ch

CAIGOS GmbH

Am Neunkircher Weg 3
D-66459 Kirkel
Tel.: +49 6849 600 400
Fax: +49 6849 600 453
www.CAIGOS.de
www.geoportal.de

CeGi

Center for Geoinformation
Emil-Figge-Str. 91
D-44227 Dortmund
Tel.: +49 231 725492-0
Fax: +49 231 725492-99
www.cegi.de

CGI Systems GmbH

Pettenkoferallee 39
D-82402 Seeshaupt
Tel.: +49 8801 912 322
Fax.: +49 8801 912 338
www.cgisystems.de

CISS TDI GmbH

Barbarossastr. 36
D-53489 Sinzig
Tel.: +49 2642 9780 0
Fax.: +49 2642 9780 10
www.ciss.de

Communication & Navigation

Durisolstrasse 7
A-4600 Wels
Tel: +43-7248-66233
Fax: +43-7248-66433
www.c-n.at

con terra GmbH

Martin-Luther-King-Weg 24
D-48155 Münster
Tel.: +49 251 7474 207
Fax.: +49 251 7474 100
www.conterra.de

CSO GmbH

Forsthausstr. 2
D-75180 Pforzheim
Tel.: +49 7231 9735 10
Fax.: +49 7231 9735 90
www.csogis.de

CWSM GmbH

Nachtweide 95
D-39124 Magdeburg
Tel.: +49 391 2 88 97 - 0
Fax: +49 3 91 2 88 97 - 79
www.CWSM.de

DATAflor GmbH GmbH

August-Spindler-Str. 20
D-37079 Göttingen
Tel.: +49 551 5066-550
Fax.: +49 551 5066-559
www.dataflor.de

DDS Digital Data Services GmbH

Stumpfstr. 1
D-76131 Karlsruhe
Tel.: +49 721 96 51-400
Fax.: +49 721 96 51-419
www.ddsgeo.de

DELPHI IMM GmbH

Friedrich-Ebert-Str. 8
D-14467 Potsdam
Tel.: +49 331 6200026
Fax.: +49 331 6200028
www.delphi-imm.de

DGIS Service GmbH

Heinrich-Gläser-Str. 22
D-01454 Radeberg
Tel.: +49 35 28 45 12 60
Fax.: +49 35 28 45 12 61
www.dgis.de

DI FORSTHUBER GmbH

Kohlbauernstraße 17
A-2630 Ternitz
Tel.: +43 2630 382 50 0
Fax.: +43 2630 382 50 14
www.iglis.at

Adressenverzeichnis privater Sektor

DIALOGIS GmbH

Siemensstr. 8
D-53121 Bonn
Tel.: +49 228 963 9621
Fax.: +49 228 963 9622
www.dialogis.de

DIGITERRA Systemhaus

Hauptstraße 31
D-73061 Ebersbach an der Fils
Tel.: +49 7163 531330
Fax.: +49 7163 531331
www.digiterra.de

Disy Informationssysteme GmbH

Ludwig-Erhard-Allee 6
D-76131 Karlsruhe
Tel.: +49 721 1 6006-000
Fax.: +49 721 1 6006-05
www.disy.net

DMC1 GmbH

Werksgelände DOW
Gebäude B18
D-06258 Schkopau
Tel.: +49 3461 49 21 82
Fax.: +49 3461 49 21 43
www.dmc-one.com

DORSCH CONSULT GmbH

Postfach 210243
D-80672 München
Tel.: +49 89 5797-734
Fax.: +49 89 5797-805
www.dorsch.de

Dr. Michael GEOMATICS

Sylvestrstr. 4
D-38855 Wernigerode
Tel.: +49 3943 9231 0
Fax.: + 49 3943 9231 99
www.m-geo.de

Dresden Geoinformationssystem Service GmbH

Heinrich-Gläser-Straße 22
D-01454 Radeberg
Tel.: +49 3528 451 263
Fax.: +49 3528 451 261
www.dgjis.de

DVZ Datenverarbeitungszentrum Mecklenburg-Vorpommern GmbH

Lübecker Str. 283
D-19059 Schwerin
Tel.: +49 385 4800-0
Fax.: +49 385 4800-487
www.dvz-mv.de

EFTAS Fernerkundung GmbH

Oststr. 2 - 18
D-48145 Münster
Tel.: +49 251 133070
Fax.: +49 251-13307-33
www.eftas.com

envi-systems GmbH

An der Eschollmühle 28
D-64297 Darmstadt
Tel.: +49 6151 9456-30
Fax.: +49 6151 9456-80
www.bt-gis.de

ESG Elektronik- und Logistik-GmbH

Livry-Gargan-Str. 6
D-82256 Fürstenfeldbruck
Tel.: +49 89 9216-0
Fax.: +49 89 921616-2631
www.esg.de

ESN EnergieSystemeNord GmbH

Lies-Meitner-Str. 25-29
D-24223 Raisdorf
Tel.: +49 4307 821-100
Fax.: +49 4307 938-110
www.esn.de

ESRI Deutschland GmbH

Ringstraße 7
D-85402 Kranzberg
Tel.: +49 8166 677 0
Fax.: +49 8166 677 111
esri.de u. www.esri.com

euro GIS IT-Systeme GmbH

Bahnhofstr. 30
D-85591 Vaterstetten
Tel.: +49 8106 35 43 21
Fax.: +49 8106 35 43 28
www.eurogis.de

FGE GmbH

Klingenderstr. 10 - 14
D-33100 Paderborn
Tel.: +49 5251 150-550
Fax: +49 5251 150-555
www.fge.de

Adressenverzeichnis privater Sektor

Fichtner Consulting & IT GmbH

Sarweystrasse 3
D-70191 Stuttgart
Tel.: +49 711 8995 1453
Fax.: +49 711 8995 1422
www.fcit.fichtner.de

Forstware GmbH

von-Lassbergstr. 35
D-88709 Meersburg
Tel.: +49 7532 4324 0
Fax.: +49 7532 4324 20
www.forstware.de

FPK Ingenieurgesellschaft

Feurigstr. 54
D-10827 Berlin
Tel.: +49 30 111 24
Fax.: +49 30 111 25
www.fpk.de

G21 GmbH

An der alten Spinnerei 3
D-83059 Kolbermoor
Tel.: +49 8031 908859-0
Fax.: +49 8031 908859-11
www.g-21.de

GAF AG

Arnulfstr. 197
D-80639 München
Tel.: +49 89 12 15 28 0
Fax.: +49 89 12 15 28 79
www.gaf.de

Gänger & Bruckner

Weimarer Str. 18
D-21107 Hamburg
Tel.: +49 40 75 665 156
Fax.: +49 40 75 665 158
www.gaenger-bruckner.de

GCE GmbH

Neustadter Str. 23-27
D-67454 Haßloch
Tel.: +49 6324 59 97 26
Fax.: +49 6324 59 97 11
www.gce.de

GDV GmbH

Binger Str. 51
D-55218 Ingelheim
Tel.: +49 6132 7148-0
Fax.: +49 6132 7148-28
www.gdv.com

GE Energy GmbH

Daniel-Goldbach-Str. 17 - 19
D-40880 Ratingen
Tel.: +49 2102 108-0
Fax.: +49 2102 108-111
www.geenergy.com

GEF - RIS AG AG

Ferdinand-Porsche-Str. 4a
D-69181 Leimen
Tel.: +49 6224 971335
Fax.: +49 6224 971390
www.gef.de

GEOCOM Informatik AG

Kirchbergstr. 107
CH-3400 Burgdorf
Tel.: +41 34 428 3030
Fax.: +41 34 428 3032
www.geocom.ch

GeoContent GmbH

Goethestr. 49
D-39108 Magdeburg
Tel.: +49 (0) 391 / 40002-0
Fax.: +49 (0) 391 / 40002-199
www.geocontent.de

GEO-Consortium GbR

Siemensstr. 8
D-53121 Bonn
Tel.: +49 228 90826-12
Fax.: +49 228 90826-11
www.geo-consortium.de

GeoData+ GmbH

Karl-Marx-Str. 32
D-44141 Dortmund
Tel.: +49 231 55705129
Fax.: +49 231 553215
www.geodataplus.de

Geodatenservices GmbH

Rudolf-Diesel-Straße 5
D-65760 Eschborn
Tel.: +49 6173 605382
Fax.: +49 6173 605301
www.rwe.com

GEO DIGITAL GmbH

Vogelsanger Weg 80
D-40470 Düsseldorf
Tel.: +49 211 52 28 83-0
Fax.: +49 211 52 28 83-99
www.geodigital.de

Adressenverzeichnis privater Sektor

GEOGRAT GmbH

Schloßstr. 7
D-91792 Ellingen
Tel.: +49 9141 8671-0
Fax.: +49 9141-3372
www.geograt.de

GEO IT GmbH

Guggenberg 3
D-82380 Peissenberg
Tel.: +49 8803 498372
Fax: +49 8803 498373
www.geo-it.de

geo-konzept GmbH

Gut Wittenfeld
D-85111 Adelschlag
Tel.: +49 8424 89 89 0
Fax.: +49 8424 89 89 80
www.geo-konzept.de

GEOMAGIC GmbH

Friedrich-Ebert-Str. 33
D-04109 Leipzig
Tel.: +49 341 7111700
Fax: +49 341 7111707
www.geomagic.de

GEOsat GmbH

Löhberg 78
D-45468 Mülheim an der Ruhr
Tel.: +49 208 45 000-39
Fax: +49 208 45 000-32
www.geosat.de

geoSYS

Nansenstr. 17
D-12047 Berlin
Tel.: +49 30 82070657
Fax.: +49 30 82070658
www.geosysnet.de

GEOSYSTEMS GmbH

Riesstraße 10
D-82110 Germering
Tel.: +49 89 894343-0
Fax.: +49 89 894343-99
www.geosystems.de u. www.erdas.com

GeoTask AG

Güterstrasse 235
CH-4053 Basel
Tel.: +41 61 337 84 84
Fax.: +41 61 337 84 85
www.geotask.ch

geoVal Informationssysteme GmbH

Humboldtstr. 115
D-28203 Bremen
Tel.: +49 421 34892-0
Fax.: +49 421 34892-19
www.geoval.de

GEVAS software GmbH

Leuchtenbergring 20
D-81677 München
Tel.: +49 89 255597 0
Fax.: +49 89 255597 66
www.gevas.de

Gfi mbH

Philipp-Rosenthal-Str. 9
D-04103 Leipzig
Tel.: +49 341 961 331 0
Fax.: +49 341 961 331 1
www.gfi-gis.de

GfK MACON AG

Gustav-Struve-Allee 1
D-68753 Waghäusel
Tel.: +49 7254 983 0
Fax.: +49 7254 983 290
www.macon.de

GfK Marktforschung GmbH

Nordwestring 101
D-90319 Nürnberg
Tel.: +49 911 395 3039
Fax.: +49 911 395 3787
www.gfk.de

GIS Consult GmbH

Schultenbusch 3
D-45721 Haltern am See
Tel.: +49 2364 9218-11
Fax: +49 2364 9218-72
www.gis-consult.de

GI GEOINFORMATIK GmbH

Morellstraße 33
D-86159 Augsburg
Germany
Tel.: +49 821 25869 0
Fax: +49 821 25869 40
www.gi-geoinformatik.de

GIS PROJECT

Bahnhofstr. 32
D-66111 Saarbrücken
Tel.: +49 681 950939 0
Fax.: +49 681 950939 2
www.GIS-PROJECT.com

Adressenverzeichnis privater Sektor

GIS Team

Kerkrader Straße 9
D-35394 Giessen
Tel.: +49 641 94 83 023
Fax.: +49 641 94 83 044
www.microimages.de

GISCAD - Institut - Prof. Dr. Gerd Peyke Dipl. Inform. Stefan Zaunseder

Fesenmayrstr. 6
D-86495 Eurasburg
Tel.: +49 8208 90009
Fax.: +49 8208 90007
www.giscad.de

GLOBUS-Informationssysteme GmbH

Monreposstr. 55
D-71634 Ludwigsburg
Tel.: +49 7141 6439405
Fax.: +49 7141 6439406
www.globus-informationssysteme.de

PS GmbH

Lochhamer Schlag 5a
D-82166 Gräfelfing
Tel.: +49 89 85 83 64 30
Fax.: +49 89 85 83 64 44
www.gps-nav.de

Graphisoft Deutschland GmbH

Friedrich-Ebert-Straße Haus 34/2
D-51429 Bergisch Gladbach
Tel.: +49 2204 843140
Fax.: +49 2204 843141
www.graphisoft.de

Graphservice GmbH

Im Ermisgrund 18
D-76337 Waldbronn
Tel.: +49 7243 5641 11
Fax.: +49 7243 5641 99
www.graphservice.de

GreenGate AG

Höher
Landstraße 3
D-51570 Windeck
Tel.: +49 2243-92307 0
Fax: +49 2243-92307 29
www.greengate.de

grit GmbH

Landwehrsr. 143
D-59368 Werne
Tel.: +49 2389 9827-0
Fax: +49 2389 9827-27
www.grit.de

Gruber Informations Systeme

Wattstr. 6
D-14482 Potsdam
Tel.: +49 331 70 45 80
Fax.: +49 331 70 45 812
www.gruber-gis.de

Hansa Luftbild Geoinformationssysteme GmbH

Nevinghoff 20
D-48147 Münster
Tel.: +49 251 2330-0
Fax: +49 251 2330-112
www.hansaluftbild.de

HarbourDom GmbH

Riehler Platz 1
D-50668 Köln
Tel.: +49 221 739 2599
Fax.: +49 221 733 589
www.harbourdom.de

Hewlett-Packard GmbH

Herrenberger Str. 140
D-71034 Böblingen
Tel.: +49 7031 14-0
Fax: +49 7031 14-2999
www.hp.com

HHK Datentechnik GmbH

Hamburger Str. 277
D-38114 Braunschweig
Tel.: +49 531 288 1-0
Fax.: +49 531 288 1-111
www.hhk.de

Horstick GmbH

Geeste 83a
D-46342 Velen
Tel.: +49 2863 9295-0
Fax.: +49 2863 9295-20
www.horstick.de

Hydrotec GmbH

Bachstr. 62-64
D-52066 Aachen
Tel.: +49 241 946 89 98
Fax.: +49 241 50 68 89
www.hydrotec.de

IB&T GmbH

An'n Slagboom 51
D-22848 Norderstedt
Tel.: +49 40 53412-0
Fax.: +49 40 53412-100
www.card-1.com

Adressenverzeichnis privater Sektor

IBB Ingenieurbüro Battefeld

Nöckerstr. 37c
D-44879 Bochum
Tel.: +49 234 941720
Fax.: +49 234 9417299
www.battefeld.com

IBM GmbH

Godesberger Allee 115
D-53175 Bonn
Tel.: +49 228 881 537
Fax.: +49 228 881-476
giswww.pok.ibm.com

ibr Ges. für Geoinformation mbH

Sebastianstraße 189
D-53115 Bonn
Tel.: +49 228 979850
Fax.: +49 228 9798555
www.ibr-bonn.de

IBS Ingenieurbüro Seiler

Hauptstr. 45
D-77886 Lauf
Tel.: +49 7841 668431
Fax: +49 7841 663709
www.ib-seiler.de

ICS International AG Identcode-systeme

Siemensstr. 11
D-61267 Neu-Anspach
Tel.: +49 6081 94 00-0
Fax: +49 6081 94 00 75
www.ics-ident.de

Idomeo gmbh

Schlossinselstr. 2
D-84169 Altfrauenhofen
Tel.: +49 8705 933 93 16
Fax: +49 8705 9310 48
www.idomeo.com

imp GmbH

Grenzstraße 26
D-06112 Halle
Tel.: +49 345 57062-0
Fax.: +49 345 57062-99
www.imp-gmbh.de

infoGraph GISMobil GmbH

Am Stutzenwald 25
D-66877 Ramstein
Tel.: +49 6371 9611-0
Fax: +49 6371 9611-20
www.gismobil.de

Ingenieurbüro Feiler, Blüml, Hänsel

Messbacher Str. 59
D-08527 Plauen
Tel.: +49 3741 22 91 74
Fax.: +49 3741 22 91 76
<http://www.ibfbh.de/>

Ingenieurbüro Wenninger

Reichenbachstr. 3
D-85737 Ismaning
Tel.: +49 89 427 422 10
Fax.: +49 89 427 422 25
www.wenninger.de

INTEND Geoinformatik GmbH

Ludwig-Erhard-Straße 12
D-34131 Kassel
Tel.: +49 561 3167990
Fax.: +49 561 3167997
www.intend.de

INTERGRAPH SG&I Deutschland GmbH

Reichenbachstraße 3
D-85737 Ismaning
Tel.: +48 89 96106-0
Fax.: +49 89 96106-6790
www.intergraph.de

Intevation GmbH

Georgstr. 4
D-49074 Osnabrück
Tel.: +49 541 33 50 8 30
Fax: +49 541 33 50 8 59
www.intevation.de

IPM Ingenieurbüro Peter Müller

Adam-Ries-Str. 16
9456 Annaberg-Buchholz
Tel.: 03733 / 14 52 02
Fax: 03733 / 14 52 31
www.ipm-gis.de

IP Syscon GmbH

Tiestestr. 16-18
D-30171 Hannover
Tel.: +49 511 850303-0
Fax.: +49 511 850303-30
www.ipsyscon.de

ITS Informationstechnik Service GmbH

Karl-Marx-Str. 32
D-44141 Dortmund
Tel.: +49 231 55 75 111
Fax.: +49 231 55 32 15
www.its-informationstechnik.de

Adressenverzeichnis privater Sektor

IVC AG

Nobelstraße 3-5
D-41189 Mönchengladbach
Tel.: +49 2166 955 752
Fax.: +49 2166 955 739
www.caddy.de

IVT GmbH

Auf der Morgenweide 46
D-55276 Oppenheim
Tel.: +49 6133 925030
Fax.: +49 6133 925031
www.IVT-OPPENHEIM.DE

IVU Traffic Technologies AG

Bundesallee 88
D-12161 Berlin
Tel.: +49 30 859 06-0
Fax: +49 30 859 06-111
www.ivu.de

IVU Umwelt GmbH

Emmy-Noether-Straße 2
D-79110 Freiburg
Tel.: +49 761 88 85 12-0
Fax.: +49 761 88 85 12-12
www.ivu-umwelt.de

K2-Computer Softwareentwicklung GmbH

Billungsstr. 2
D-06484 Quedlinburg
Tel.: +49 3946 6895-0
Fax.: +49 3946 6895-79
www.k2-computer.com

Kirchner EDV-Service Bremen GmbH

Teichstraße 3
D-31655 Stadthagen
Tel.: +49 5721 8095 35
Fax.: +49 5721 8095 95
www.kirchner-ingenieure.de

KISTERS AG

Charlottenburger Allee 5
D-52068 Aachen
Tel.: +49 241 9671 145
Fax.: +49 241 9671 555
www.kisters.de

lat/ion GmbH

Aennchenstr. 19
D-53177 Bonn
Tel.: +49 228 184 96-0
Fax: +49 228 184 96-29
www.lat-ion.de

Lehmann + Partner GmbH

An der Wipfra 1
D-99334 Kirchheim
Tel.: +49 36200 67-0
Fax.: +49 36200 67-140
www.lehmann-partner.de

LCC Consulting AG

Im Tiergarten 54
CH-8055 Zürich
Tel: +41 44 454 30 10
Fax: +41 44 454 30 13
www.lcc-consulting.ch

LIVEMAP GmbH

Kantstr. 150
D-10623 Berlin
Tel.: +49 303100982
Fax.: +49 3031010998
www.livemap.de

LOGIBALL GmbH

Westring 303
D-44629 Herne
Tel.: +49 2323 925 550
Fax.: +49 2323 925 551
www.logiball.de

LUTUM + TAPPERT GmbH

Andreas-Hermes-Str. 7-9
D-53175 Bonn
Tel.: +49 228 95 91 40
Fax.: +49 228 95 91 444
www.geomarketing.de

MAP&GUIDE GmbH

Albert-Nestler-Str. 10
D-76131 Karlsruhe
Tel.: +49 721 7816 0
Fax.: +49 721 7816 599
www.mapandguide.de

megatel GmbH

Universitätsallee 29
D-28359 Bremen
Tel.: +49 421 22 095-0
Fax.: +49 421 22 095-16
www.megatel.de

METTENMEIER GmbH

Klingender Str. 10-14
D-33100 Paderborn
Tel.: +49 5251 150-300
Fax.: +49 5251 150-311
www.mettenmeier.de

Adressenverzeichnis privater Sektor

Michael Bauer Research GmbH

Fürther Str. 27
D-90429 Nürnberg
Tel.: +49 911 28 707 020
Fax.: +49 911 28 707 077
www.mb-research.de

mobile-geomatics GmbH & Co KG

Wachmannstraße 38
D-28209 Bremen
Tel.: +49 421 349 8210
Fax.: +49 421 349 9258
www.mobile-geomatics.de

Moskito Geo-Informationssysteme GmbH

Mengeder Str. 623
D-44359 Dortmund
Tel.: +49 231 933 410
www.moskito-gis.de

mtc

Bahnhofstr. 50
D-14959 Trebbin
Tel.: +49 33731 30480
Fax.: +49 33731 30480
www.mtc-geo.eu

Müller & Richter GmbH

Herzbachweg 71
D-63571 Gelnhausen
Tel.: +49 6051 926060
Fax.: +49 6051 926050
www.geo-muerich.de

MV Kommunalberatung GmbH

Sarnowstr. 9
D-18435 Stralsund
Tel.: +49 3831 30990
Fax.: +49 3831 309929
www.mv-kommunalberatung.de

NexusGmbH

Villa Marienforst
Marienforster Str. 52
D-53177 Bonn
Tel.: +49 228 8496-0
Fax.: +49 228 8496 130
www.nexus.de

NIS AG

Gerliswilstr. 74
CH-6032 Emmenbrücke
Tel.: +41 (0)41 267 05 05
Fax.: +41 (0)41 267 05 06
www.nis.ch

norBIT GmbH

Rheinstr. 13
D-26506 Norden
Tel.: +49 4931 922297
Fax.: +49 4931 922655
www.norBIT.de

Omniscale GmbH & Co. KG

Nadorster Straße 60
D-26123 Oldenburg
Tel.: +49 441 9392774-1
Fax.: +49 441 9392774-9
www.omniscale.de

on-geo GmbH

Maximiliansplatz 5/IV
D-80333 München
Tel.: +49 89 444 55 66 30
Fax.: +49 89 444 55 66 29
www.on-geo.de

OSC AG

Industriestraße 11
D-26121 Oldenburg
Tel.: +49 441 35042301
Fax.: +49 441 35042380
www.osc-im.de

PDV-Systeme Erfurt

Haarbergstr. 73
D-999097 Erfurt
Tel.: +49 361 4407-100
Fax.: +49 361 4407-299
www.pdv.de

Pitney Bowes Software GmbH Kelsterbacher Straße 23

D-65479 Raunheim
Tel.: +49 6142 203 400
Fax.: +49 6142 203 444
www.mapinfo.com

PLEDOC

Gesellschaft für Dokumentationserstellung
und -pflege mbH
Schnieringshof 10-14
D-45329 Essen
Tel.: +49-201-3659-0
Fax.: +49-201-3659-163
www.pledoc.de

POWERSOFT R. PIAN SA

Route de la Pierre
CH-1024 Ecublens
Tel.: +41 21 6956303
Fax.: +41 21 6956304
www.powersoft-rp.com

Adressenverzeichnis privater Sektor

PRO DV Software AG

Hauert 6
D-44227 Dortmund
Tel.: +49 231 97 92 0
Fax.: +49 231 97 92 200
www.prodv.de

promegis GmbH

Breslauer Straße 31
D-49324 Melle
Tel.: +49 5422 96290
Fax.: +49 5422 96290
www.promegis.de

PTV Planung Transport Verkehr AG

Stumpfstr. 1
D-76131 Karlsruhe
Tel.: +49 721 9651-156
Fax.: +49 721 9651-8599
www.ptv.de

RIB Bausoftware GmbH

Vaihingerstraße 151
D-70567 Stuttgart
Tel.: +49 711 78 73 169
Fax.: +49 711 78 73 203
www.rib.de

ribeka.com GmbH

Rathausgasse 30
D-53111 Bonn
Tel.: +49 228 9766267
Fax.: +49 228 9766268
www.ribeka.com

RIWA GmbH

Gesellschaft für Geoinformationen
Zwingerstr. 2
D-87435 Kempten
Tel.: +49 831 522 963-0
Fax: +49 831 522 963-546
www.riwa-gis.de

rmDATA GmbH

Untere Bahnhofstr. 50
D-82110 Germering
Tel.: +49 89 8563852
Fax.: +49 89 8563852-241
www.rmdata.de / www.rmdata.at

RMR-Softwareentwicklungsgesellschaft mbH

Ahrweiler Str. 46
D-53474 Bad Neuenahr
Tel.: +49 2641 900520
Fax: +49 2641 31611
www.RMR.de

RZI Software GmbH

Schupfer Str. 1
D-90482 Nürnberg
Tel.: +49 911 504990-0
Fax.: +49 911 504990-20
www.rzisoftware.de

SAG GmbH, GB CeGIT

Stockholmer Allee 30b
D-44269 Dortmund
Tel.: +49 231 725488-0
Fax.: +49 231 725488-13
www.sag.de

Schleupen AG

Adenauerstr. 16
D-33184 Altenbeken
Tel.: +49 5255 98 66-0
Fax: +49 5255 89 66-99
www.schleupen.de

Screen Paper Communication GmbH

Markeeweg 14
D-53340 Meckenheim
Tel.: +49 2225 7032412
Fax.: +49 2226 909617
www.screenpaper.de

screen & paper Werbeagentur GmbH

Martin-Luther-Straße 6
D-85354 Freising
Tel.: +49-(0)8161-97 94-0
Fax: +49-(0)8161-97 94-23
www.screen-paper.de

SELB

Rathgasse 18
A-2500 Baden
Tel.: +43 2252 459 60
Fax.: +43 2252 459 60-18
www.selb.at/selb

Siemens IT-Dienstleistung und Beratung GmbH

Bruchstr. 5
D-45883 Gelsenkirchen
Tel.: +49 209 9456-0
Fax.: +49 209 9456-340
www.it-dienstleistung.siemens.de

softelec GmbH

Joseph-Seifried-Str. 8
D-80995 München
Tel.: +49 89 1581 43-0
Fax.: +49 89 1581 43-11
www.softelec.de

Adressenverzeichnis privater Sektor

Softplan Informatik GmbH

Herrngarten 14
D-35435 Wetztenberg
Tel.: +49 641 98 2460
Fax.: +49 641 98 24620
www.softplan-informatik.de

Software-Service John

Sertürner Str. 2
D-98693 Ilmenau
Tel.: +49 3677 893287
Fax.: +49 3677 893288
www.john-software.de

speediKon AG

Berliner Ring 89
D-64625 Bensheim
Tel.: +49 6251 584104
Fax.: +49 6251 584303
www.speedikonfm.com

SRP Ges. f. Stadt- u. Regionalplang. mbH

Berliner Str. 112A
D-13189 Berlin
Tel.: +49 30 44 37 21 0
Fax.: +49 30 44 37 21 99
www.srp-gmbh.de

team heese AG

Marie-Calm-Straße 1-5
D-34131 Kassel
Tel.: +49 561 9328 211
Fax.: +49 561 9328 411
www.teamheese.de

TeKoN Informationssysteme GmbH

An der Sülze 5
D-39179 Barleben
Tel.: +49 39203-560210
Fax.: +49 39203-560212
www.tekonsysteme.de

Topol Deutschland

Kirchweg 2
D-14552 Michendorf
Tel.: +49 33205 251-90
Fax.: +49 33205 251-91
www.topol.de

TRIGIS Vermessung & Geoinformatik GmbH

Ehrenfelsstr. 44
D-10318 Berlin
Tel.: +49 30 501 506 0
Fax.: +49 30 501 506 60
www.trigis.de

Trimble GmbH

Am Prime Parc 11
D-65479 Raunheim
Tel.: +49 6142 2100204
Fax.: +49 6142 2100220
www.trimble.com

TYDAC AG, Bern, Schweiz

Luternauweg 12
CH-3006 Bern
Tel.: +41 31 368 0180
Fax.: +41 31 368 0180
www.tydac.ch

uismedia Lang & Müller

Biernerstr. 32
D-85354 Freising
Tel.: +49 8161 232870
Fax.: +49 8161 232874
www.uisgruppe.de

UMGIS Informatik GmbH

Robert-Bosch-Straße 7
D-64293 Darmstadt
Tel.: +49 6151 872 4000
Fax.: +49 6151 872 4009
www.umgis.de

United Maps GmbH

Agnes-Pockels-Bogen 1
D-80992 München
Tel.: +49 89 4521 393-0
Fax.: +49 89 4521 393-11
www.unitedmaps.net

VANA Automatische DV

Reisnerstr. 25/22
A-1030 Wien
Tel.: +43 1 7128437
Fax.: +43 1 7128437 76
www.valis.co.at

WASY GmbH

Waltersdorfer Straße 105
D-12526 Berlin
Tel.: +49 30 6799980
Fax.: +49 30 67999899
www.wasy.de

WGI GmbH

Untere Brinkstr. 81 - 89
D-44141 Dortmund
Tel.: +49 231 913003-11
Fax.: +49 231 913003-99
www.wgi-gmbh.de

Adressenverzeichnis privater Sektor

Widemann Systeme e. K.

Egerstr. 2
D-65205 Wiesbaden
Tel.: +49 611 77 819-0
Fax.: +49 611 77 819 99
www.widemann.de

wiki2-Softwareentwicklung

Stefan A. Tzeggai
Straßburger Weg 26
D-53113 Bonn
Tel.: +49 228 24 000 528
www.wikisquare.de

Zim-Tec - Solutions in business mapping

Lagerstr. 58
D-68753 Waghäusel
Tel.: +49 7254 777 273
Fax.: +49 7254 777 274
www.zim-tec.de

Adressenverzeichnis EUROGI-Dachverbände

5.3 Adressenverzeichnis der EUROGI-Dachverbände

EUROGI

European Umbrella Organisation for Geographic Information
Celestijnenlaan 200E
B-3001 Leuven, Belgien
Telefon: +32 (0)484 485 100, Fax: +32 (0)16 329 724
E-mail: eurogi@eurogi.org

Dänemark

Geoforum Danmark

Kalvebod Brygge 31-33
DK-7080 Kopenhagen
Telefon : +45 3886 1075, Fax : +45 3886 0252
E-mail : geoforum@geoforum.dk

Deutschland

DDGI e.V.

Deutscher Dachverband für Geoinformation
Hügelstr. 15
D-42277 Wuppertal
Telefon : +49 202 47887-24, Fax : +49 20247887-25
E-mail : info@ddgi.de

Estland

Estgis

Estonian Geoinformatics Society
Vanemuise 46
51014 Tartu
E-mail : estgis@estgis.ee

Frankreich

AFIGÉO

Association Française pour l'Information Géographique
73 Avenue de Paris
94165 St Mandé Cedex
Telefon : +33 1 43 98 82 62, Fax: +33 1 43 98 85 66
E-mail : afigeo@afigeo.asso.fr

Irland

IRLOGI

Irish Organisation for Geographic Information
Museum Building, Trinity College
Dublin
Telefon : +353 1 608 25 44, Fax: +353 1 677 30 72
E-mail : info@irlogi.ie

Island

LISA

an Organisation of Geographical Information for all in Iceland
Laugavegi 166,105
8411, 128 Reykjavik
Telefon : +354 5954100
E-mail : lisa@skipulag.is

Italien

AM/FM GIS Italiy

Automated Mapping/Facilities Management / Geographic Information Systems Italia
c/o Università di Roma La Sapienza -
Dip.to CAVEA/LABSITA
Piazza Borghese, 9
00186 Roma
Telefon : +39 06.49918834 , Fax : +39 178 22 78320
E-mail : info@amfm.it

Niederlande

Geonovum

Netherlands Council for Geographic Information
P.O. Box 508
3800 AM Amersfoort
Telefon : +31 33 460 4100 , Fax : +31 33 465 6457
E-mail : info@geonovum.nl

Norwegen

GI Norden

Geographic Information Norden
Kvernberggata 5
N-3510 Hønefoss
Telefon : +47 32 12 31 66
Fax : +47 32 12 06 16
E-mail : Geoforum@geoforum.no

Österreich

AGEO

Austrian Umbrella Organization for Geographic Information
Bürgerstr. 34
A-6010 Innsbruck
Telefon : +43 512 588091-1301
Fax : +43 512 588091-1253
E-mail : gerda.schennach@bev.gv.at

Portugal

IGEO

Instituto Geográfico Portugugés
Rua Artilharia Um, 107
1099-052 Lisboa
Telefon : +351 21 381 96 00 , Fax : +351 21 381 9699
E-mail : igeo@igeo.pt

Adressenverzeichnis EUROGI-Dachverbände

Schweden

ULI

The Swedish Development Council for
Land Information
SE-101 28 Stockholm
Telefon : +46 70-5083903
E-mail : uli@uli.se

Schweiz

SOGI

Swiss Organization for Geoinformation
Sekretariat SOGI
Sissacherstrasse 20
CH-4460 Gelterkinden
Telefon : +41 61 985 44 88 , Fax : +41 061 985 44 89
E-mail : info@sogi.ch

Slowenien

CEKTRA

Centre for Knowledge Transfer
Slovenska 21
SL-2000 Maribor
Telefon : +386 590 33 9 33 , Fax : +386 590 80 9 24
E-mail : info@cektra.sl

Spanien

AESIG

Asociación Española de Sistemas de Información
Geográfica
Cardenal Silíceo 37 B1
28002 Madrid
Telefon : +34 91 413 66 87, Fax: +34 91 416 13 32
E-mail : aesig@aesig.es

Tschechien

CAGI

Czech Association for Geoinformation
kancelár 229B / Novotného lávka 5
116 68 Praha 1
Telefon, Fax: +420 221 082 374
E-mail : cagi@cagi.cz

Ungarn

HUNAGI

Hungarian Association for Geo-Information
c/o HUNAGI
Pethényi út 11/b
H-1122 Budapest
Telefon : +36 30 415 8276
E-mail : hunagi@hunagi.hu

6. Interessante Links

Informationsseite des Interministeriellen Ausschusses für das Geoinformationswesen des Bundes

www.imagi.de

Geodatenzugangsportal des Bundes

www.geoportal.bund.de

Zugangsportal für harmonisierte Geobasisdaten

www.geodatenzentrum.de

Umweltinformationsseite des Bundes

www.portalu.de

Nationaler GEOSS-Implementierungsplan

www.d-geo.de/docs/dgip.pdf

Web-GIS-Plattform der Rohstoffwirtschaft

www.georohstoff.org

Online-Portal des Deutschland-Online

Vorhabens Geodaten

www.it-planungsrat.de/DE

Informationsseite der Geoinformationswirtschaft betrieben von der GIW-Kommission

www.geobusiness.org

Verbände: (Geoinformatik)

Deutschen Dachverband für Geoinformation e. V.

Hügelstraße 15

D-42277 Wuppertal

Tel.: +49 (0)202 47887 24

Fax: +49 (0)202 47887 25

www.ddgi.de

GDI Sachsen Geodaten-Infrastruktur-Sachsen e. V.

Josef-Hegenbarth-Weg 1

D-01326 Dresden

Tel.: +49 (0) 351 214 99 50

Fax: +49 (0) 351 214 99 40

www.gdi-sachsen.de

GEOkomm e.V.

Verband der Geoinformationswirtschaft

Berlin-Brandenburg e. V.

Große Weinmeisterstr. 3a

D-14469 Potsdam

Tel.: +49 (0) 331 273 1923

Fax: +49 (0) 331 273 1935

www.geokomm.de

GeoMV Geoinformationswirtschaft

Mecklenburg-Vorpommern e. V.

c/o

Ulf Klammer

Lange Strasse 1a

18055 Rostock

Tel.: +49 (0) 381 - 49 29 8 24

Fax: +49 (0) 381 - 49 29 8 15

www.geomv.de

GiN e. V. Verein zur Förderung der Geoinformatik Norddeutschland
c/o Universität Osnabrück, IGF

Barbarastr. 22 b

49076 Osnabrück

Tel.: +49 (0) 541 969 3911

Fax: +49 (0) 541 969 3939

www.gin-online.de

InGeoForum Informations- und Kooperationsforum für Geodaten im ZGDV e. V.

Fraunhoferstraße 5

D-64283 Darmstadt

Tel.: +49 (0)6151/155400

Fax: +49 (0)6151/155410

www.ingeoforum.de

Runder Tisch GIS e. V.
c./o.

Technische Universität München

Fachgebiet Geoinformationssysteme

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Matthäus Schilcher

Arcisstraße 21

80333 München

Tel.: +49 (0) 89 289-22857

Fax: +49 (0) 89 289-22878

www.rtg.bv.tum.de

Deutsche Gesellschaft für Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformation e.V.

www.dgpf.de

DVW e. V. Deutscher Verein für Vermessungswesen e.V. - Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation und

Landmanagement

www.dvw.de

VDV Verband Deutscher Vermessungsingenieure

Weyerbuschweg 23

42115 Wuppertal

Tel.: +49 (0)202) 7160579

Fax: +49 (0)202) 7160579

www.VDV-online.de

Verbände Europa: (Geoinformatik)

EUROGI European Umbrella Organisation for Geographic Information

www.eurogi.org

Dienste Deutschland:

Geoportal Rheinland-Pfalz

Das GeoPortal.rlp ist innerhalb der Geodateninfrastruktur des Landes Rheinland-Pfalz die zentrale Informations- und Kommunikationsplattform für die Recherche, die Visualisierung und die Bereitstellung von Geodaten öffentlicher Stellen und zugleich Bestandteil der GDI in Europa, Deutschland und Rheinland-Pfalz.

www.geoportal.rlp.de

Geodaten Deutschland-Online

Ziel dieses Projektes ist die kartographische Darstellung des DLM50 in einem bundesweit einheitlichen Signatureschlüssel ohne Anwendung von kartographischen Generalisierungsprozessen. Die Präsentation soll über WEB-Dienste zur Verfügung gestellt werden. Gegebenenfalls entstehende graphische Konflikte zwischen den DLM-Objekten sowie das Fehlen von Zusatzinformationen (z.B. Schriftzusätze) werden dabei bewusst hingenommen.

<http://www.geoserver.nrw.de/>

Historisch-geographisches Informationssystem

Mit "HGIS Germany" wurde ein historisch-, geographisches Informationssystem zur Entwicklung der deutschen und europäischen Staatenwelt im 19. Jahrhundert aufgebaut. Per Mausklick kann der Betrachter zu einer multimedialen Zeitreise durch mehr als 50 Staaten in Deutschland und Mitteleuropa während des 19. Jahrhunderts starten.

www.hgis-germany.de

(Online-Zugang zum Informationssystem)
www.ekompendium-hgisg.de
(Hintergrundinformationen und Metadaten)

Schwere-Informationssystem

Das Schwere-Informationssystem (englische Version) wird von der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) als Service primär für Anwender aus dem gesetzlichen Messwesen bereitgestellt.

Auf der Grundlage eines mehrstufigen Schwerefeldmodells werden zu beliebigen Orten auf der Erde Schwerefelddaten mittlerer Genauigkeit ausgegeben.

www.ptb.de

Deutschland-Viewer des BKG

Der Deutschland-Viewer des BKG stellt interaktive Karten aus verschiedenen Geodaten des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie sowie Daten von vier Bundesländern bereit.

www.geodatenzentrum.de

Umwelt

Solarbundesliga

Aus dem Gedanken heraus Transparenz in die kommunalen Aktivitäten im Bereich der Solarenergie zu bringen wurde 2001 der Solarsport ins Leben gerufen.

Dabei werden die Leistungen der Solarenergie auf Gemeindeebene mit einander verglichen und eine Rangfolge zwischen den Gemeinden aufgestellt.

Diese Rangfolge wird neben aktuellen Listen nun auch als interaktive Karte angeboten. Die Initiative ist ein gemeinschaftliches Engagement der Redaktion Solarthemen und der Deutschen Umwelthilfe e.V.

www.solarbundesliga.de

BGR

BGR ist ein Dienst der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe.

Er bietet aktuell die Bodenkarten für Deutschland im Maßstab 1:1 Mio und 1:5 Mio sowie Karten zu den Ausgangsgesteinen des Bodens an. Über einen Auswahlmechanismus kann die Verteilung einzelner Ausgangsgesteine der Bodenassoziationen für ganz Deutschland abgebildet werden.

www.bgr.bund.de

GISU

Geographisches Informationssystem Umwelt

Das Bundesumweltamt bietet mit seinem Service GISU eine umfangreiche Sammlung von Informationen und Geodaten aus dem Bereich Umweltmessdaten.

<http://gisu.uba.de>

Fachinformationssystem Geophysik

Das Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik (GGA) betreibt zukunftsgerichtete Forschung auf dem Gebiet der physikalischen Geowissenschaften.

Auf seinem Portal stellt es einige Geodaten für die Öffentlichkeit bereit.

www.liag-hannover.de/

Hydrologischer Atlas der BfG

Die Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG) stellt unter nachstehendem Link den "Digitaler Hydrologischer Atlas für Deutschland" im Internet bereit.

<http://had.bafg.de>

Karte zu Messstationenelektromagnetischer Felder

Die Bundesnetzagentur betreibt eine Datenbank mit dynamischem Messdateneintrag und stellt die Ergebnisse auf nachstehenden Seiten anschaulich zur Verfügung.

www.bundesnetzagentur.de

Umweltbundesamt

Mehrmals täglich ermitteln Fachleute an Messstationen des Umweltbundesamtes und der Bundesländer die Qualität unserer Luft. Schon kurz nach der Messung können Sie sich hier über die aktuellen Werte informieren.

<http://www.env-it.de/luftdaten>

Statistik und Politik

VBORIS

Das Projekt "VBORIS" (Vernetztes Bodenrichtwertsystem) ist aus der Entwicklungsarbeit der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder (AdV) hervorgegangen. Ziel ist es, zukünftig amtliche Bodenrichtwerte und Grundstücksmarktberichte bundesweit über das Internet abzurufen und über die topografischen Karten visualisieren zu können.

www.gutachterausschuesse-online.de

Das Raumb Beobachtungssystem des Bundesamtes für Bauwesen und Raumordnung (BBR) bietet umfassende Informationen mit Indikatoren, Karten, Abbildungen und Tabellen auf unterschiedlichen, räumlichen Bezugsebenen. Ein interaktives Kartenmodul ermöglicht online, für rund 60 Indikatoren auf Kreis-ebene eine komfortable Kartengenerierung.

www.raumb Beobachtung.de

Zukunftsatlas Deutschland

Der Zukunftsatlas gibt Auskunft über die Zukunftschancen der 439 Kreise und Kreisfreien Städte in Deutschland. Die Prognos AG berät sowohl private als auch öffentliche Auftraggeber.

www.prognos.com/zukunftsatlas

Atlas zur Regionalstatistik

Die Statistischen Ämter des Bundes und der Länder bieten hier die interaktive Online-Version des Atlases zur Regionalstatistik an.

www.destatis.de/onlineatlas

Infrastruktur

Behördenwegweiser Bayern

Suchen und Darstellen der öffentlichen Einrichtungen mit Hilfe von GeoWebDiensten.

www.behördenwegweiser.bayern.de

Geoinformationssystem für Integration

Das Bundesamtes für Migration und Flüchtlinge (BAMF) hat ein Auskunft- und Informationssystem für Integrationsangebote in ganz Deutschland auf

der Grundlage von dynamischen Karten geschaffen. Zuwanderer und Interessierte können sich umfassend, schnell und unkompliziert über Integrationsangebote in ihrer Nähe informieren.

<http://webgis.bamf.de>

Deutsche Bahn

Baubedingte Fahrplanänderungen

Die Deutsche Bahn bietet ihren Kunden und den Anwohnern an Bahnstrecken einen Service mit Geodaten, der über baubedingte Fahrplanänderungen informiert.

<http://bauarbeiten.bahn.de>

Baustelleninformationssystem des Bundes und der Länder

Mit dem Baustelleninformationssystem bietet Ihnen das Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung die Möglichkeit, baustellenbedingten Staus auf deutschen Autobahnen zu meiden und großzügig zu umfahren.

www.bmvbs.de

Karten zum Golfsport

Der Deutsche Golfverband präsentiert unterschiedliche thematische Karten rund um den Golfsport mit der Möglichkeit Detailinformationen per Mausklick abzufragen.

www.golf.de/dgv

Kletteranlagensuche

Mit der Anwendung "Kletteranlagensuche" des Deutscher Alpenverein kann der Nutzer deutschlandweit nach Kletteranlagen suchen und erhält ausführliche Beschreibungen über deren Ausstattung.

www.dav-kletteranlagensuche.de

Innere Sicherheit

Karte der Grippeausbreitung in Deutschland

Die Arbeitsgemeinschaft Influenza informiert während der Wintersaison, also von der 40. bis zur 15. Kalenderwoche, aktuelle und fundierte zur Aktivität der Influenza (Grippe).

<http://influenza.rki.de/>

Kartenserver des LBEG

Auf dem Kartenserver des LBEG - Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie, können Sie interessante Kartenanwendungen finden.

www.lbeg.niedersachsen.de

Sachsenatlas

Als zentrales Geoportal für den Freistaat Sachsen bündelt der »Sachsenatlas« die Geoinformationen der sächsischen Verwaltung und bietet Informationen

zu Umwelt, Naturschutz und Freizeit. Sie haben die Möglichkeit, Karten aus verschiedenen Datenquellen flexibel zu recherchieren, zusammenzustellen, zu visualisieren, zu drucken und zu speichern.

<http://geoportalsachsen.de/>

Ergänzend stellt der Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen einen Internetdienst mit Geobasisdaten bereit, der für registrierte Nutzer erweiterte Funktionalitäten anbietet.

<http://www.geosn.sachsen.de>

GeoPortal.Hessen

Das GeoPortal.Hessen ist der Zugang zur Geodateninfrastruktur Hessen.

Hier wird über die Aktivitäten der GDI in Hessen berichtet und ein Serviceangebot zu Geodaten bereitgestellt. Eines dieser Angebote ist der HessenViewer, der zur Zeit Geobasisdaten und Daten zu Schutzgebieten bereit stellt. Weitere Daten können über bekannte URL's eingebunden werden.

GDI-Hessen

www.geoportalsachsen.de

Bayern Atlas

Der Bayern Atlas präsentiert topographische Karten und Luftbilder des Landes Bayern.

<http://geoportalsachsen.de/bayernatlas>

GeoPortal.MV

Das GeoPortal.MV bietet die Möglichkeit nach Geodatenbeständen in Mecklenburg-Vorpommern zu suchen, Geodaten schnell und komfortabel zu betrachten und sich über verfügbare Geowebdienste zu informieren.

www.geodaten-mv.de/geoportalsachsen.de

TIM-online

Das Land Nordrhein-Westfalen stellt mit diesem Dienst Geobasisdaten der Vermessungs- und Katasterverwaltung (VKV) NRW über sogenannte WebMappingServices (WMS) auf dem Bildschirm dar.

www.tim-online.nrw.de

Umwelt

Denkmäler im Netz

Das saarländische Umweltministerium hat für den Bereich der Denkmalpflege ein Kartenangebot ins Netz gestellt, das mittels einer Datenbankanbindung umfangreiche Informationen über den Standort, die Historie und die Entwicklung der saarländischen Denkmäler bereithält.

www.denkmal.saarland.de

Hochwasserportal Deutschland

Eine gemeinsame Initiative der deutschen Bundesländer

www.hochwasserzentralen.de/

Geotourismus

Die auf dieser Internetseite vergeben Sternchen geben eine Auskunft über den Informationsgehalt der entsprechenden Internetseiten, nicht jedoch über die Sehenswürdigkeit der genannten Objekte oder die benötigte Besuchszeit.

www.geo2geo.de/gkat12-geo-tourismus.htm

Geologische Übersichtskarte von Rheinland-Pfalz

Das Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz bietet auf seiner Homepage im Menü Onlin-Karten eine Auswahl an Karten mit Bezug zu Geologie und Boden an.

www.lgb-rlp.de/online-karten.html

Räumliches Informations- und Planungssystem (RIPS) Baden Württemberg

Die Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW) stellt Umweltdaten auf thematischen Karten über den Kartendienst RIPS interaktiv im Internet zur Verfügung.

<http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/16134/>

Bodeninformationssystem Bayern GeoFachdaten Atlas

Das Bodeninformationssystem ist das zentrale Werkzeug zur Archivierung und Recherche von Daten über Böden, Gesteine und den tieferen Untergrund von Bayern.

www.bis.bayern.de

FIS-Broker der Stadt Berlin

Der FIS-Broker bietet den Online-Zugriff auf Karten, Pläne und andere Daten der Senatsverwaltung für Stadtentwicklung. Das Angebot umfasst momentan über 100 Themen und wird laufend erweitert.

<http://www.stadtentwicklung.berlin.de/geoinformation/fis-broker/>

LUIS-BB Landwirtschafts- und Umweltinformationssystem Brandenburg

Zahlreiche Informationen und Daten über den Zustand der Landwirtschaft und Umwelt werden im Geschäftsbereich des Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz (MLUV) erfasst, verwaltet und mit LUIS-BB online verfügbar gemacht.

www.luis-bb.de

Umweltatlas Hessen

Das Hessische Landesamt für Umwelt und Geologie stellt den Umweltatlas mit Übersichtskarten zu Umweltthemen aus Hessen bereit.

<http://atlas.umwelt.hessen.de>

Umweltdaten aus Nordrhein-Westfalen

Das Landesumweltamt Nordrhein-Westfalen stellt auf seiner Internetseite Links zu unterschiedlichen Themen im Bereich Wasser bereit, die mit einer Internet-GIS-Anwendung den räumlichen Bezug zu den stündlich bzw. tagesaktuellen Daten herstellt.

www.lua.nrw.de

GIS Umwelt im Saarland

Das Umweltministerium des Saarlandes veröffentlicht Umweltdaten innerhalb der Umweltverwaltung

www.gis.saarland.de

Interaktive Karten des Sächsischen Landesamtes für Umwelt und Geologie (LfUG)

Das LfUG stellt interaktive, dynamische Kartenwerkzeuge zur Verfügung.

Unterschiedliche Themen im Bereich Umwelt werden präsentiert.

www.umwelt.sachsen.de

Umweltatlas Schleswig-Holstein

Der Digitale Umweltatlas Schleswig-Holstein stellt Umweltinformationen mit Raumbezug über das Internet direkt am lokalen Computer dar. Die Karten des Umweltatlas, die Daten aus den Umweltdatenbanken und die beschreibenden Informationen aus dem Umweltberichtssystem Schleswig-Holstein (www.umweltbericht-sh.de) sind durch interaktive Links verbunden.

www.umweltatlas-sh.de

Landschaftsinformationssystem Rheinland-Pfalz

Das Landschaftsinformationssystem ist in einem Gemeinschaftsprojekt des Ministeriums für Umwelt und Forst und den Struktur- und Genehmigungsdirektionen in Rheinland-Pfalz entstanden. Über dieses Informationssystem können Karten und Daten der Landespflege aufgerufen werden.

<http://www.naturschutz.rlp.de/>

Statistik und Politik

Interaktives Kartenverzeichnis des Statistischen Landesamtes Baden-Württemberg

Ein informatives Portal zum Thema Statistik. Die interaktiven Karten informieren von der Landes bis zur Gemeindeebene über viele Bereiche die statistisch erfasst werden.

www.statistik.baden-wuerttemberg.de

Infrastruktur

Verkehrsmanagementzentrale Bremen (VMZ)

Die VMZ führt erstmalig die in Bremen vorhandenen verkehrstechnischen Einrichtungen auf einer Plattform zusammen und stellt dem Bürger mit Hilfe eines flächendeckenden Messstellensystems über das Internet die aktuelle Verkehrssituation bereit.

<http://vmz.bremen.de>

Regionale Dienste

BürgerGIS Kreis Offenbach

Das BürgerGIS bietet Ihnen die Möglichkeit, blattschnittfreie, digitale Karten abzurufen.

Umfangreiche Themen wie Sicherheit oder Klima lassen sich wahlweise auf Luftbildern, Flurkarten oder dem Stadtplan darstellen.

<http://buergergis.kreis-offenbach.de>

Geodatenserver Rhein-Ruhr

Der Geodatenserver Rhein-Ruhr des Regionalverbandes Ruhr bietet seinen Gästen viele Themen der Region. Es können Topographische Karten, Stadtpläne und Luftbilder zur Orientierung genutzt und mit Fachthemen wie Frei-, Industrieflächen oder Sehenswürdigkeiten ergänzt werden. Zusätzlich lässt sich das Startangebot durch hinzuladbare Dienste ergänzen.

www.rvr-online.de

Umwelt

IAN Informationsdienst Alpine Naturgefahren

Mit IAN zeigt das Bayerische Landesamt für Umwelt Naturgefahren im bayerischen Alpenraum auf und stellt diese Informationen Fachleuten, Gemeinden, Planern und Bürgern in einem einfachen und schnellen Überblick bereit.

<http://www.lfu.bayern.de/wasser/ian/index.htm>

GeoPortal Ostwürttemberg

Das regionale GeoPortal führt verschiedenste Datenanbieter und Datennutzer zusammen und macht Geoinformationen einer breiten Öffentlichkeit zugänglich.

www.ostwuerttemberg.org

Stadtplan, Lagepläne und weitere Geographische Informationen von Mainz

Über diese Anwendung können Karten der Themenbereiche "Grundlagenkarten (incl. Luftbilder)", "Planen, Bauen, Wohnen", "Umwelt", "Verkehr" und "Besucher Service" im Maßstabsbereich von 1:100.000 bis zu 1:500 angeschaut werden.

www.mainz.de

Felsinformationssystem

Der Deutsche Alpenverein hat eine Anwendungen zum Thema "Klettern" an Felsen im Internet bereitgestellt. Die Anwendung "Felsinfo" weist Standorte von Kletterfelsen nach und beschreibt Details zu den Felsen.
<http://felsinfo.alpenverein.de>

Infrastruktur

Bremer-Familienstadtplan

Der Stadtplan mit seinem speziellen Angebot für Familien gibt unter Anderem einen Überblick über Spielplätze, Skateranlagen, Radwege, Badeseen, Bildungs- und Beratungsangebote und unterstützt die Freizeitgestaltung von Familien.
www.bremer-familienstadtplan.de

Internationale Dienste

Europäische Umweltagentur

Die Europäische Umweltagentur (EUA) bemüht sich themenspezifische Informationen eine nachhaltige Umweltentwicklung zu fördern und damit zu einer deutlich, messbaren Verbesserung der Umwelt Europas beizutragen.

Viele dieser Themen sind als Karten dargestellt, die neben vielfältigen Informationen auf den Internetseiten der EUA in mehreren Sprachen bereitgestellt werden.
<http://dataservice.eea.europa.eu>

EU-Geoportal

Mit dem Eu-GeoPortal wird ein Portal für Geodaten der Europäischen Gemeinschaft bereitgestellt, das als Plattform für die Umsetzung der INSPIRE Richtlinie dient. Mit nur einer Anwendung ermöglicht dieser Zugangsknoten die Recherche über Geodaten und Geodienste der EU-Mitgliedsstaaten und gibt einen Überblick über die Organisationen. Es ist das offizielle GeoPortal der Europäischen Gemeinschaft.
<http://inspire-geoportal.ec.europa.eu/>

Österreich

Geoland.at

Die österreichischen Bundesländer bieten über Geoland.at einen freien Zugriff auf wichtige Geofachdaten an und setzen somit einen ersten konkreten Schritt in Richtung Umsetzung der vereinbarten Ziele einer österreichischen Geodatenpolitik.
www.geoland.at

Bundesamt für Eich- & Vermessungswesen (BEV)

Das BEV versorgt Bürger, Wirtschaft und öffentliche Verwaltung mit den österreichischen Geobasisdaten.
www.bev.gv.at

Umweltbundesamt

Eine Sammlung von Werkzeugen lädt zum Erforschen digitaler Karten im Umweltbereich nicht nur in Österreich ein.
www.umweltbundesamt.at

Schweiz

Geoportal.ch

Das Geoportal.ch ist ein Gemeinschaftsprojekt der Kantone St.Gallen, Appenzell A.Rh. und Appenzell I.Rh., sowie der beteiligten Gemeinden und Bezirke. Die vielfältige Kartenauswahl bietet Produkte aus den Themen Basisdaten, Natur und Umwelt, Land, Forst und Wirtschaft, Raumplanung, Risiken und Infrastruktur. Es dient vorrangig der Informationsabfrage geografischer Daten innerhalb der kantonalen und kommunalen Verwaltungen und wurde der Öffentlichkeit zugänglich gemacht.
www.geoportal.ch

Switzerland 3D

Mit diesem Dienst lässt sich die Faszination der schweizer Alpen bei einem virtuellen, interaktiven Flug erleben.
www.switzerland3d.com

Umweltdaten der Schweiz

Fundierte Umweltinformation ist ein wichtiger Schlüssel für einen nachhaltigen Schutz der natürlichen Lebensgrundlagen. Das Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft (BUWAL) betreut in der Schweiz die untenstehenden Internetseiten und liefert damit für die breite Bevölkerung einen Zugang zu einer Vielzahl von interessanten Umweltinformationen.
www.envirocat.ch
www.ecogis.ch

Metadaten zu Schweizer Geodaten

geocat.ch ist das Schweizer Suchportal für Geodaten. Die Suchapplikation greift auf dezentralisierte Server verschiedener Schweizer Geodatenproduzenten und -verwalter zu.
www.geocat.ch

Frankreich

Frankreichs Geoportal

Das französische staatliche geographische Institut (IGN) stellt auf diesem Portal hochauflösende Satellitenbilder von Frankreich, Korsika und fast allen Überseedépartements bereit. Ab Herbst soll es mit einer zusätzlich implementierten Software möglich sein, die Satellitenbilder dreidimensional auf einen Globus zu projizieren. In Zukunft ist geplant, lokale Suchdienste einzubinden und den momentanen Bildbestand aufzustoeken.

www.geoportal.fr

Weltweit

UN-GGIM

Das GEO Datenportal ist eine wichtige Bezugsquelle für Daten, die von UNEP und seinen Partnern im Weltweiten Umwelt Anschauungs- (GEO) Bericht benutzt werden. Ihre Online-Datenbank enthält mehr als 450 verschiedene Variablen, wie nationale, überregionale, regionale und globale Statistiken oder als raumbezogene Datensätze (Karten). Weiterhin behandelte sie Themen wie Süßwasser, Bevölkerung, Forst, Klima, Katastrophen, Gesundheit und Bruttoinlandsprodukt (GDP).

<http://ggim.un.org>

Global Change Master Directory (GCMD)

Das Ziel von Global Change Master Directory (GCMD) ist es, Interessierten den Zugang zu naturwissenschaftlichen Daten und Forschungsberichten über globale Veränderungen zu ermöglichen. Die GCMD Datenbank enthält mehr als 17.000 Datensätzen und Dienste die viele Aspekte der Umweltwissenschaften abdeckt.

<http://gcmd.gsfc.nasa.gov>

FAO GeoNetwork

GeoNetwork ermöglicht aufgrund seines OpenSource-Ansatzes einen leichten Austausch von geografischen und thematischen Informationen zwischen verschiedenen FAO Einheiten, UN Agenturen, Nichtregierungsorganisationen und anderen Institutionen.

www.fao.org

Der Nachrichten-Weltatlas

Auch Nachrichten haben einen räumlichen Bezug. Dieser interaktive Weltatlas zeigt die Meldungen der Internetseite 'tagesschau.de' auf einer Landkarten die alle Kontinente und Länder darstellt.

<http://atlas.tagesschau.de>

Worldmapper

Worldmapper ist eine Sammlung von 366 Weltkarten. Auf jeder Karte sind, gemäß des Interessensgebietes, die jeweiligen Territorien von der Größe angepasst. Sie werden Karten z.B. zur absoluten Weltbevölkerung finden, Landflächen, Internationale Demonstrationen, Botanischen Gärten und vieles mehr. Die Sammlung an Karten eröffnet dem Betrachter einen neuen Blick auf die Welt.

www.worldmapper.org

Australien

Spatial Information eXchange Viewer

Der australische Dienst ermöglicht dem Nutzer das Einbinden und Betrachten einer breiten Auswahl von NSW Daten. Hierzu gehören auch Eigentums, cadastral- und topografische Informationen sowie Satellitendaten und Luftbilder.

www.maps.nsw.gov.au/six_viewer.html

Freie GIS

FreeGIS Datenbank Geodaten
FreeGIS Datenbank Software
FreeGIS Datenbank Dokumente
FreeGIS Datenbank Projekte
<http://freegis.org/>

OGC Open Geospatial Consortium, Inc.
<http://www.opengeospatial.org>

Weitere Informationen

Informationen zu Firmen, Instituten, Behörden, Verlagen, Literatur, News
www.GEObranchen.de

Größtes Deutsches Jobportal für Geoberufe
www.GEOjobs.de

Umfangreicher Veranstaltungskalender
www.GEOevents.de

INTERGEO®

Kongress und Fachmesse für Geodäsie,
Geoinformation und Landmanagement

www.intergeo.de



15. – 17. September 2015
Stuttgart, Messesegelände



INTERGEO®

gemeinsam mit

63. Deutschen Kartographentag

*Die INTERGEO 2015
findet im September statt.*

Sponsoren:

 **esri** Deutschland

 **HEXAGON**

 **Trimble.**

Veranstalter: DVW e.V.
Ausrichter Kongress: DVW GmbH
Ausrichter Messe: HINTE GmbH



GEONIS – Ihre Lösungs-Plattform.



Standardlösung oder Massanfertigung? Das ist keine Frage mehr. GEONIS bietet Ihnen die perfekte Balance aus beidem. Für Geoinformatik auf höchstem Niveau.

Geocom Informatik AG, Kirchbergstrasse 107, CH-3400 Burgdorf, Telefon +41 58 267 42 00
info@geocom.ch, geocom.ch

Geocom Informatik GmbH, Ringstraße 7, D-85402 Kranzberg, Telefon +49 89 207 005 4500
info@geocom-informatik.de, geocom-informatik.de

geocom

ISBN 978-3-9811899-6-4

